



Preisliste

Deutschland gültig ab 1.2.2022

Liebe Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartner



Nach dem Jahr 2020, das unser aller Leben verändert hat, brachte auch das zu Ende gehende Jahr 2021 große Herausforderungen. Die Covid-Krise beeinträchtigte weiter unseren Alltag, die Überschwemmungen in Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz führten uns, quasi vor unserer Haustür, die Auswirkungen des Klimawandels vor Augen. Und Lieferprobleme, vor allem bei Halbleitern und Rohstoffen, zeigten die Abhängigkeit Europas von China und den USA.

Auch wenn der Impffortschritt Erleichterung und ein Stück Normalität gebracht hat - Covid ist noch nicht überstanden, die Krankheit wird unser Zusammenleben nachhaltig verändern. Das betrifft auch die gebaute Umwelt. Gebäude und öffentliche Räume müssen künftig so geplant werden, dass Hygieneregeln möglichst eingehalten werden können. Dabei werden digitale Planungsmethoden und Werkzeuge künftig Standard sein, nicht nur bei öffentlichen Ausschreibungen. Denn Covid hat den digitalen Wandel in allen Bereichen der Gesellschaft beschleunigt und deutlich gezeigt, wie weit wir in diesem Bereich hinterher hinken.

Das beherrschende Thema 2021 war, nicht nur im Wahlkampf, die Klimakrise. Deutschland soll, so hat es noch der alte Bundestag per Gesetz beschlossen, bis 2045

klimaneutral werden. Für Bauwirtschaft und Eigentümer bedeutet das: Ein Großteil der 16 Millionen Ein- und Zweifamilienhäuser muss bis 2045 energetisch modernisiert werden, will man die CO₂-Einsparziele erreichen. Deshalb ist es ein positives Zeichen, dass der Bundestag weitere 5,7 Milliarden Euro hierfür bewilligt hat. Die schrittweise Einführung des CO₂ Preises wird zusätzlichen Druck in Richtung einer energetischen Sanierung des Gebäudebestandes ausüben. HASIT kann hier mit seinen Wärmedämmsystemen einen wertvollen Beitrag leisten, im Sinne eines nachhaltigen Klimaschutzes.

Leider wurde die Bautätigkeit 2021 nicht nur durch einen Mangel an Fachkräften, sondern auch durch Materialmangel und Lieferengpässe gebremst. Viele Baustellen stehen still, weil wichtige Werkstoffe wie Stahl, Kunststoff oder Holz fehlen oder nur zu hohen Preisen zu bekommen sind. Das Problem hat mit protektionistischen Tendenzen der Lieferländer zu tun und wird uns wahrscheinlich auch 2022 weiter beschäftigen.

Dennoch gibt es Grund zu Optimismus. Wissenschaftler machen uns Hoffnung, dass Covid im Laufe des Jahres weitgehend unter Kontrolle sein wird, und zwar weltweit. Nicht nur freies Reisen wird dann wieder möglich sein, auch der freie Waren- und Güterverkehr wird wieder Fahrt aufnehmen. Rückenwind erhofft sich unsere Branche auch durch die neue Bundesregierung. Sie wird die Energiewende beschleunigen, wovon die Bauwirtschaft profitieren kann, solange die Unternehmen nicht zu stark durch staatliche Abgaben wie dem CO₂ Preis belastet werden.

Die Baubranche boomt, und das wird auch 2022 so bleiben, schon wegen der Klimaziele und des weiter hohen Bedarfs an neuen Wohnungen. Dabei werden die beiden Megatrends, Digitalisierung und Klimawandel, auch unsere Baubranche nachhaltig verändern. Wir von HASIT sind entschlossen, die darin liegenden Chancen zu ergreifen, auch im Sinne unserer Kunden.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Karl Minichmair'.

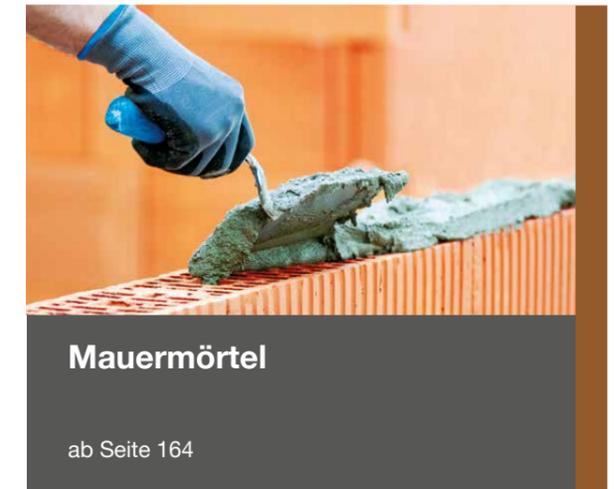
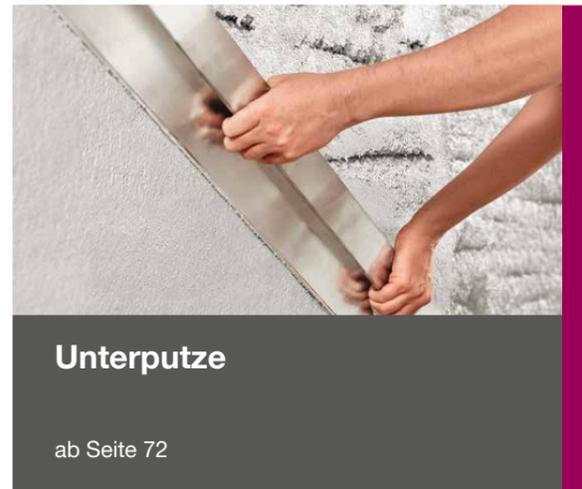
Karl Minichmair (Geschäftsführer)

Alles für Fassade, Wand und Boden

Ob klassische Putzsysteme, innovative Dämmlösungen oder moderne Anstriche – für den energieeffizienten Neubau oder die anspruchsvolle Sanierung. HASIT bietet die jeweils passende Lösung mit einem breiten Sortiment an leistungsstarken Produkten und geprüften Systemen.

Wer auch in Zukunft besser bauen will, braucht ein solides Fundament. Und Präzisionsarbeit ist die Grundlage des Erfolgs. Dies gilt sowohl für die Entwicklung und werkseigene Produktion, als auch für die fachgerechte Anwendung am Objekt.

Mit jahrzehntelanger Erfahrung und Kompetenz setzt HASIT gezielt auf Innovation. Denn nur mit neuen, zukunftsweisenden und marktauglichen Lösungen – technisch ausgeklügelt und gleichzeitig sicher und einfach in der Verarbeitung – können wir unsere Kunden begeistern.



Wärmedämm- systeme

Dämmputze	31
Kleben/Armieren/Dichten	32
Dämmstoffe	36
Anbauelemente	51
Profile und Armierung	56
Dübel mit Zubehör	71
Befestigungselemente	77



HASIT Dämmputze - erfolgreich dämmen und sanieren

Erhalt der Gebäudecharakteristik und Schutz der Gebäudesubstanz



Einsatz des HASIT Fixit 222 an der Bauhaus Universität in Weimar

Historische Gebäude:

Erhaltenswerte oder denkmalgeschützte Gebäude stellen besondere Anforderungen an eine energetische Sanierung. Die meisten Altbauten haben einen eigenen Charme und Wohnwert – als Dämm- und Sanierungsobjekte sind sie eine besondere Herausforderung für jeden Architekten und ausführenden Handwerker. Neben der Dämmleistung spielen Denkmalschutz und Erhalt der Optik eine zentrale Rolle.

Neubauten:

Architekten trauen sich oft nicht mehr, Gebäude mit gestalterischen Türmen, Rundungen oder Gewölben zu planen. Plattenwerkstoffe sind hier absolut untauglich. Dämmputze lassen die nötige Variabilität zu und sorgen für die Einhaltung der Energieeffizienz.

Innendämmung:

Flexibles Dämmen ist nur mit Dämmputzen möglich. Dämmputze lassen sich an den Untergrund perfekt anpassen und vermeiden somit Hohlstellen, in denen Tauwasser ausfallen und Schimmel entstehen kann.

HASIT Dämmputze

- Wärmedämmend
- Ästhetisch ansprechend
- Einfach in der Handhabung
- Baubiologisch empfehlenswert
- Flexibles Dämmen

Der Revolutionäre: HASIT Fixit 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz

Dämmmöglichkeiten jenseits herkömmlicher Systeme. HASIT Fixit 222 Aerogel auf Kalkbasis ist ein mineralischer Hochleistungsdämmputz mit einzigartigen Eigenschaften durch das Aerogelgranulat. Aerogel selbst besteht bis zu 98% aus Luft und ist damit der leichteste Feststoff der Welt. Bereits in den 1960er Jahren wurde er zur Isolation von Raumanzügen eingesetzt. Innen und außen anwendbar.

Vorteile auf einen Blick

- Höchst wärmedämmend WLF 0,028
- Hohe Effizienz bei niedriger Dämmschicht
- Rein mineralisch
- Umweltfreundlich
- Fördert gesundes Raumklima
- Nicht brennbar
- Bewährt in der Denkmalpflege
- Schalldämmend
- Prophylaxe gegen Schimmelpilze
- Einziger Wärmedämmputz mit Zulassung



Dreifache Auszeichnung: BAKA-Award 1. Preis | DETAIL Produktpreis | Aerogel Architecture Award 2021

Der Ökologische: HASIT 840 CalceClima® Thermo

Mit bewährtem Kalkputz dämmen. HASIT 840 ist ein ökologischer, wohnbaubiologischer Kalk-Wärmedämmputz für eine fugenlose Dämmung im Innen- und Außenbereich. Im Innenbereich wirkt er zusätzlich Luftfeuchte regulierend und Schadstoff neutralisierend auf das Raumklima.

Vorteile auf einen Blick

- Hoch wärmedämmend WLF 0,067
- Rein mineralisch - Leichtzuschlag Perlite
- Umweltfreundlich
- Fördert gesundes Raumklima
- Nicht brennbar
- Schalldämmend
- Prophylaxe gegen Schimmelpilze



Der Leistungsstarke: HASIT 845 CalceClima® Thermo 55

Mit Perlite auf höchstem Niveau. Ökologischer, wohngesunder, das Raumklima und die Raumfeuchtigkeit regulierender Kalk-Wärmedämmputz für den Innen- und Außenbereich mit bewährtem Perlitezuschlag für eine hohe Dämmleistung.

Vorteile auf einen Blick

- Kalkbasierter Wärmedämmputz WLS 0,053
- Umweltfreundlich, rein mineralisch
- Ohne Biozide, ohne Polystyrol
- Diffusionsoffen und wasserabweisend
- Alkalisches, resistent gegen Schimmel und Veralgung



Der Wirtschaftliche: HASIT 850 EcoClima Thermo

Mit klassischem Leichtzuschlag dämmen. Fugenlos wärmedämmender Unterputz für Alt- und Neubau auf Fassaden bis 100 mm Schichtstärke.

Vorteile auf einen Blick

- Hoch wärmedämmend WLF 0,063
- Nicht brennbar
- Mit bewährtem Polystyrol-Leichtzuschlag
- Ökonomisch



Systemauswahl

HASIT Dämmputze und Systeme im Überblick

Dämmputze haben generell unterschiedliche Anforderungen und sind auch unterschiedlich in der Anwendung. Hier erhalten Sie unsere Empfehlungen zu Einsatzgebiet und Verarbeitungsweise. (Bei Projektumsetzung sind die technischen Merkblätter zu beachten)

	HASIT Fixit 222	HASIT 840	HASIT 845	HASIT 850
Lieferform	Sack	Sack/Silo	Sack	Sack
Anwendungsbereich	innen/außen	innen/außen	innen/außen	außen
Wärmeleitfähigkeit	0,028 W/mK	0,067 W/mK	0,055 W/mK	0,063 W/mK
Leichtzuschlag	mineralisch	mineralisch	mineralisch	organisch
Diffusionsoffen	✓	✓	✓	✓
Brandverhalten	A2-s1, d0	A1	A1	A2-s1, d0
Denkmalschutz	✓	✓	✓	-
Ökologischer Anspruch	✓	✓	✓	-
Untergrund	Hasolan 4mm	Hasolan 4mm	Hasolan 4mm	Hasolan 4mm
Vorbehandlung	610/250	610/250	610/250	610/250
Nichttragfähiger Untergrund	HASIT Verfestiger / Welnet Drahtgewebe Welnet Drahtgewebe	HASIT Verfestiger / Welnet Drahtgewebe	HASIT Verfestiger / Welnet Drahtgewebe	HASIT Verfestiger / Welnet Drahtgewebe
Aufbaudicke	3-15 cm	2-12 cm	2-10 cm	2-10 cm
max.pro Schicht*	8 cm	6 cm	6 cm	6 cm
Zwischenschicht	aufrauen	aufrauen	Spritzbild	aufrauen
Ansteifzeit bis max.*	24h	24h	60h	24h
Grundierung	HASIT PP 201 SilicaLF	-	-	-
Kleben+Armieren	HASIT Fixit 223	Renoplus 250 HASIT DIEPLAST 865	HASIT Fixit 223 HASIT Dieplast 865 Renoplus 250	Renoplus 250 HASIT DIEPLAST 865
Gewebe	weiß 215g/m ²	weiß 215g/m ²	weiß 215g/m ²	weiß 215g/m ²
Grundierung	HASIT Putzgrund Uni	HASIT Putzgrund Uni	HASIT Putzgrund Uni	HASIT Putzgrund Uni
Oberputz	HASIT 252 Renodesign HASIT Lithin Opti Serie HASIT SE 510 SISI® Vital HASIT SE 210 Mineral	HASIT 252 Renodesign HASIT Lithin Opti Serie HASIT SE 510 SISI® Vital HASIT SE 210 Mineral	HASIT 252 Renodesign HASIT Lithin Opti Serie HASIT SE 510 SISI® Vital HASIT SE 210 Mineral	HASIT 252 Renodesign HASIT Lithin Opti Serie HASIT SE 510 SISI® Vital HASIT SE 210 Mineral
Maschinentechnik				
Dämmputzmischwendel	JA	JA	JA	JA
Schneckenmantel	D8-1,5	D4 Pink D6-3 Orange PFT- Twister D6-3	** TEC PP-S Stator	
Nachmischer	NEIN	NEIN	JA	JA
Behälteraufsatz	empfehlenswert	empfehlenswert	empfehlenswert	empfehlenswert
Besondere Hinweise:				

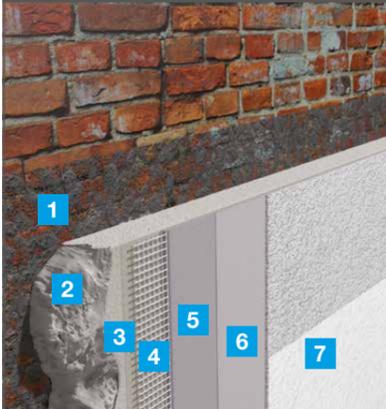
Die max. Nassfördererschlauchlänge beträgt 35m,davon die letzten 10m von NW35 auf NW25 reduziert
 * Die Spritzdicke und Ansteifzeit der Dämmputze richtet sich nach Umgebungs- und Oberflächentemperatur
 ** bei 845: Der Schneckenmantelverschleiß beträgt ca. 6 Pa/ Mantel
 ! Im Sockelbereich muss eine Perimeterdämmplatte eingesetzt werden

Wärmedämmputzsysteme

Professionelle Wärmedämmung - die HASIT Systeme

Mit drei unterschiedlichen HASIT Dämmputzsystemen können Sie jede bauliche Aufgabenstellung individuell lösen. Je nach Anforderungsschwerpunkt können Sie das geeignete System auswählen.

HASIT Fixit Aerogel Hochleistungsdämmputzsystem

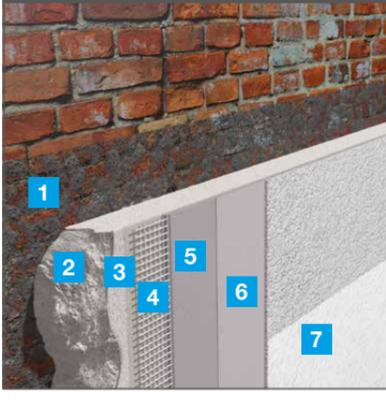


Vorteile auf einen Blick

- Erstes mineralisches kalkhaltiges Dämmputzsystem mit Aerogel-Technologie
- Mindestens zweimal besserer Dämmwert als andere marktübliche Dämmputze
- Für den Außen- und Innenbereich

- 1 HASIT Hasolan bzw. HASIT 250
- 2 HASIT Fixit 222 AEROGEL Hochleistungsdämmputz
- 3 HASIT PP 201 SILICIA LF
- 4 HASIT Armierungsgewebe weiß HDP
- 5 HASIT Fixit 223 Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel
- 6 HASIT LITHIN Serie bzw. HASIT 252 RENODESIGN
- 7 HASIT PI 263 ÖKOSIL PLUS bzw. HASIT PE 228 SILICATE SOL

HASIT DÄMM-MINERAL Dämmputzsystem

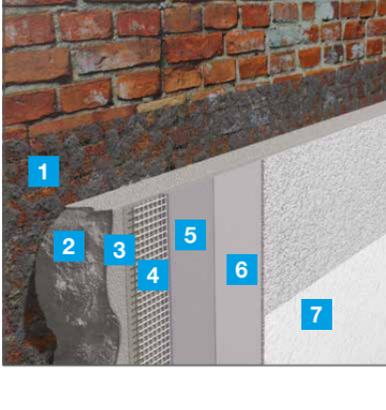


Vorteile auf einen Blick

- Mineralisches Dämmputzsystem
- Ökologischer Systemaufbau
- Optimal aufeinander abgestimmt

- 1 HASIT Hasolan bzw. HASIT 250
- 2 HASIT 840 CalceClima® Thermo / HASIT 845 CalceClima® Thermo 055
- 3 HASIT 250 RENOPLUS
- 4 HASIT Armierungsgewebe weiß HDP / HASIT DIEPLAST 865
- 5 HASIT Putzgrund
- 6 HASIT LITHIN Serie bzw. HASIT 252 RENODESIGN
- 7 HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS bzw. HASIT PE 228 SILICATE SOL

HASIT DÄMM-EPS Dämmputzsystem



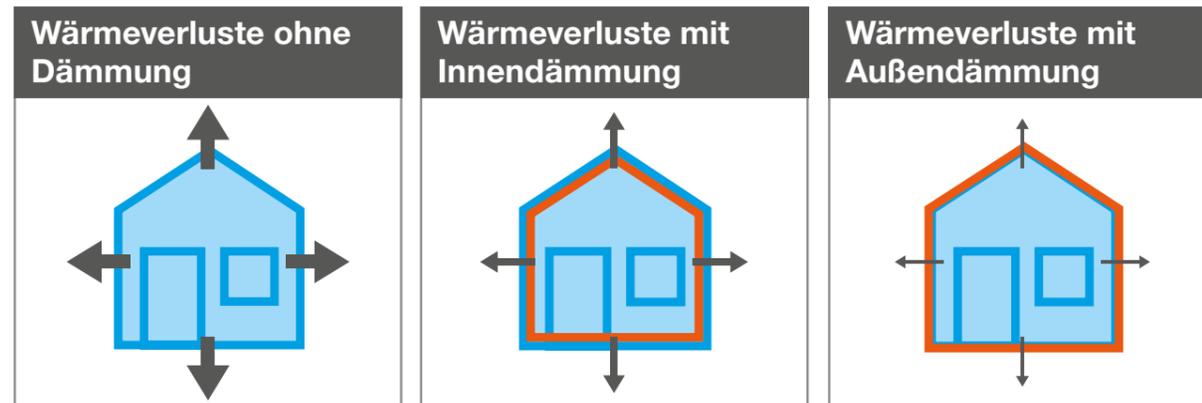
Vorteile auf einen Blick

- Bewährtes Dämmputzsystem
- Ökonomischer Systemaufbau
- Optimal aufeinander abgestimmt

- 1 HASIT Hasolan bzw. HASIT 250
- 2 HASIT 850 EcoClima Thermo
- 3 HASIT 250 RENOPLUS
- 4 HASIT Armierungsgewebe weiß HDP
- 5 HASIT Putzgrund
- 6 HASIT LITHIN Serie bzw. HASIT 252 RENODESIGN
- 7 HASIT PE 228 SILICATE SOL bzw. PI 262 Ökosil plus

Innen- oder Außendämmung?

Die Energie, welche wir einem Gebäude in Form von Heizwärme zuführen, wird langsam an die kältere Außenluft abgegeben. Zum einen geschieht dies über den Austausch von warmer und kalter Luft durch Undichtigkeiten wie Fugen und Ritzen, zum anderen über die Wärmeleitung der Bauteile Außenwand, Dach, Türen und Fenster. Diese energetischen Verluste können reduziert werden, indem man Ritzen und Fugen abdichtet und eine Wärmedämmung anbringt.



Das größte Potential zur Energieeinsparung haben die Außenwände, da sie flächenmäßig in der Regel den größten Anteil der Gebäudehülle einnehmen. Mehr als 20% des Energiebedarfes in einem Gebäude können durch eine Dämmung der Fassade eingespart werden.

Je nach Anwendungsbereich ist eine Außendämmung nicht umsetzbar und die Vorteile der Innendämmung überwiegen. In solchen Fällen kann bei richtiger Planung und Anwendung mit einer Innendämmung trotz allem ein entscheidender Anteil an Energie eingespart werden.

Vorteile einer Innendämmung

- Äußeres Erscheinungsbild bleibt unverändert
- Innendämmte Räume heizen sich schneller auf
- Angenehmeres Temperaturempfinden an der Wandinnenseite (Wohlfühlklima)
- Bequeme und kostengünstige Montage (kein Gerüst u.s.w.)
- Dämmung von Teilbereichen möglich

Wann macht eine Innendämmung Sinn

- **Denkmalgeschützte Gebäude:**
Sie bringt die gewünschte thermische Verbesserung ohne das Außenscheinungsbild zu verändern.
- **Temporär genutzte Räume (Veranstaltungsräume, Turnhallen, Kirchen, Hobbykeller):**
Die tragende und meist massive Konstruktionsmasse befindet sich auf der kalten Seite der Dämmung und muss nicht mit aufgeheizt werden, so heizt sich der Raum wesentlich schneller auf. Dies ist besonders effektiv für Räume, die nicht permanent beheizt werden.
- **Erhaltenswerte Fassaden (nicht Denkmalschutz):**
Natursteinfassaden, Sichtmauerwerk, alte geschindelte Fassaden oder Fachwerkhäuser sind viel zu schön um sich hinter einer dicken Dämmschicht zu verstecken.
- **Teilsanierungen:**
Eine Innendämmung ist in der Regel wesentlich günstiger als eine komplette Außendämmung. Diese kann auch als Einzelmaßnahme finanziert werden, wenn sich eine Komplettsanierung nicht durchführen lässt.
- **Schimmel- und Feuchtesanierung:**
Oftmals sind nur punktuell Wände oder Räume betroffen. Mit einer gut geplanten Innendämmung lässt sich Abhilfe oftmals kostengünstig und langfristig durchführen.

Fugenloses, flexibles Dämmen mit HASIT Wärmedämmputzen

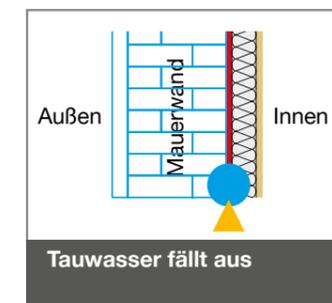
Egal ob bei der Innen- oder Außendämmung, Plattendämmstoffe haben einen großen Nachteil, sie können sich nicht dem Untergrund oder den gegebenen Formen anpassen.

Dämmputze sind flexibel und können sich jeglicher Situation anpassen. Gebäuderundungen, Gewölbe oder Unebenheiten spielen beim Aufbringen der Dämmschicht keine Rolle. Dadurch entstehen auch keine Hohlräume hinter der Dämmebene in der Tauwasser ausfallen und zu Problemen führen könnte.

Insbesondere dieser Umstand spielt bei der Innendämmung eine sehr große Rolle.



Die bauphysikalische Gefahr eines Tauwasserausfalls in der Dämmebene sorgt in der Schimmel- und Feuchtesanierung mit Plattenwerkstoffen immer wieder für Überraschungen und erneuten Problemen mit Schimmelpilzbelastungen.



Tauwasser fällt aus



Plattensanierung mit Hohlräumen

Je größer die Abmessungen des Plattenwerkstoff, umso schwieriger wird die Vermeidung von Hohlräumen. Tauwasser entsteht genau in der Klebe-Ebene zwischen Wand und Innendämmung. Sind keine Hohlräume vorhanden, kann die Dämmung das anfallende Tauwasser aufnehmen, durch die kapillare Aktivität an die Wandoberfläche leiten und an die Raumluft abführen.

HASIT - Fugenloses und flexibles Dämmen im System



- 1 HASIT Hasolan
- 2 HASIT Dämmputze 222 / 840 / 845
- 3 HASIT Armierungskleber (223 / 250 / 865)
- 4 HASIT Armierungsgewebe weiß
- 5 HASIT PP 201 SILICA LF Tiefengrund
- 6 HASIT SI 815 CalceClima®
- 7 HASIT PI 262 / 263 Ökosil (plus)

Moderne Architektur mit WDV-Systemen



Sicher. Wirtschaftlich. Ökologisch.

Ob für sichere und anspruchsvolle Fassaden, wirtschaftliche Systeme oder besondere Anforderungen an Komfort und Umwelt – mit den HASIT WDV-Systemen findet sich die optimale Lösung für Ihr Bauvorhaben.

<p>HASIT SycoTec-System</p> <p>Für besonders sichere und anspruchsvolle Fassaden auch unter HBW 20 % oder TSR 25%</p> <p>HASIT SycoTec MW HASIT SycoTec PUR HASIT SycoTec Mono</p>	<p>HASIT EPS-/PUR-System</p> <p>Für wirtschaftliche Systeme mit bester Dämmleistung</p> <p>HASIT EPS optiWall HASIT PUR purWall</p>
<p>HASIT MW-System </p> <p>Für optimalen Wärme-, Brand- und Schallschutz</p> <p>HASIT MW-P/-L Dünnputz HASIT MW-P/-L Dickputz</p>	<p>HASIT ECO-System</p> <p>Für ökologischen und nachhaltigen Wärmeschutz</p> <p>HASIT MS Minopor HASIT HWF HRB HASIT HWF</p>

MW-P) Mineralwolle-Platte MW-L) Mineralwolle-Lamelle MS) Mineralschaum-Platte HWF) Holzweichfaser HRB) Holzrahmenbau

 Ökologischer Anwendungsbereich durch mineralischen Aufbau aus natürlichen Rohstoffen. Der Dämmstoff behält über die gesamte Nutzungsphase seine baubiologische Qualität.

Wärmedämm-Verbundsysteme Umweltgerechtes Bauen mit dem HASIT MW-System

Vorteile auf einen Blick

- Mineralisches Fassadelement
- Aus natürlichen Rohstoffen
- Für optimalen Wärme-, Brand- und Schallschutz
- Verzicht auf Biozide und toxische Flammschutzmittel
- Verwendung emissionsarmer Wärmedämmstoffe
- Umweltschonend und gesundheitlich unbedenklich



HASIT SycoTec MW



Höchste Sicherheit auch unter TSR 25%

Wärmeleitfähigkeit: 0,034/0,035/0,037/0,040/0,041 W/mK (Bemessungswert)
Abmessung: 800 x 625 mm | 1200 x 400/200 mm
Plattendicken: 60 bis 300 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile

- Nicht brennbar
- Bester Algen- und Pilzschutz
- Saubere Fassade
- Geprüfte Schlagfestigkeit
- Langanhaltende Farbbrillanz

HASIT SycoTec Mono



Höchste Sicherheit auch unter TSR 25%

Hochwärmedämmendes- und Normalmauerwerk (nach VDPM)

Systemvorteile

- Nicht brennbar
- Bester Algen- und Pilzschutz
- Saubere Fassade
- Langanhaltende Farbbrillanz

HASIT SycoTec PUR



Höchste Sicherheit auch unter TSR 25%

Wärmeleitfähigkeit: 0,024/0,026 bis 0,028 W/mK (Bemessungswert)
Abmessung: 1000 x 500 mm
Plattendicken: 40 - 300 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile

- Bester Algen- und Pilzschutz
- Saubere Fassade
- Dauertemperaturbeständigkeit
- Langanhaltende Farbbrillanz
- Schlanke Dämmdicken

HASIT PUR purWall



Polyurethan-Platte:
 Höchste Dämmleistung, vereint mit einfachster Verarbeitung.

Wärmeleitfähigkeit: 0,024/0,026 bis 0,028 W/mK (Bemessungswert)
Abmessung: 1000 x 500 mm
Plattendicken: 40 - 300 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile

- Systemgeprüft
- Schmilzt nicht
- Glimmt nicht
- Karbonisiert bei Flammwirkung - stoppt die Sauerstoffzufuhr und damit den Brand
- Dauertemperaturbeständigkeit
- Ökologisch und nachhaltig

HASIT EPS optiWall



Polystyrol-Hartschaum-Platte:
 Mit optimierten Dämmeigenschaften.

Wärmeleitfähigkeit: 0,032/0,034 W/mK (Bemessungswert)
Abmessung: 1000 x 500 mm
Plattendicken: 10 - 300 mm
Kantenausbildung: stumpf, Nut+Feder, Stufenfalz

Systemvorteile

- Systemgeprüft
- Geringes Gewicht
- Leichte Verarbeitung

HASIT MW-P Dickputz



Mineralwolle-Platte:
 Nicht brennbare Steinwolle mit anorganischer Putzträgerbeschichtung und höherer Schlagfestigkeit durch Dickputz.

Wärmeleitfähigkeit: 0,034/0,035/0,036 W/mK (Bemessungswert)
Abmessung: 1200 x 400 mm, 800 x 625 mm
Plattendicken: 60 bis 300 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile

- Systemgeprüft
- Nicht brennbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Höhere Schlagfestigkeit
- Höchstes Wärmespeichervolumen

HASIT MW-P Dünnputz



Mineralwolle-Platte:
 Nicht brennbare Steinwolle mit anorganischer Putzträgerbeschichtung.

Wärmeleitfähigkeit: 0,034/0,035/0,037 W/mK (Bemessungswert)
Abmessung: 1200 x 400 mm, 800 x 625 mm
Plattendicken: 60 bis 300 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile

- Systemgeprüft
- Nicht brennbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Durch optional beschichtete Oberfläche große Zeitersparnis
- Durch die liegende Faserstruktur können die Schalldämmeigenschaften je nach Plattendicke, Massivwand und Putzschicht zusätzlich verbessert werden.

HASIT MW-L Dickputz



Mineralwolle-Lamelle:
 Nicht brennbare Steinwolle mit anorganischer Putzträgerbeschichtung und höherer Schlagfestigkeit durch Dickputz.

Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK (Bemessungswert)
Abmessung: 1200 x 200 mm
Plattendicken: 40 bis 240 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile

- Systemgeprüft
- Nicht brennbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Zweiseitig farblose Beschichtung, dadurch große Zeitersparnis durch maschinelle Verarbeitung
- Höhere Schlagfestigkeit
- Höchstes Wärmespeichervolumen

HASIT MW-L Dünnputz



Mineralwolle-Lamelle:
 Nicht brennbare Steinwolle mit anorganischer Putzträgerbeschichtung und höherer Schlagfestigkeit durch Dickputz.

Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK (Bemessungswert)
Abmessung: 1200 x 200 mm
Plattendicken: 40 bis 240 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile

- Systemgeprüft
- Nicht brennbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Besonders geeignet für Neubauten, wo die Standsicherheit nur durch Kleben erfüllt ist
- Zweiseitig farblose Beschichtung, dadurch große Zeitersparnis durch maschinelle Verarbeitung

HASIT HWF HRB



Holzweichfaser-Dämmplatte GUTEX Thermowall-n/gfn/gf und Durio:
 Natürlicher, mineralischer Putzaufbau für höchste Stabilität in der Holzbauweise.

Wärmeleitfähigkeit: 0,040/0,042/0,045 W/mK (Bemessungswert)
Abmessung: a.A. bei GUTEX
Plattendicken: a.A. bei GUTEX
Kantenausbildung: stumpf/N+F

Systemvorteile

- Ökologische Dämmvariante
- Hohe spezifische Wärmekapazität
- Direktbefestigung auf Holzstäben
- Gute Oberflächenfestigkeit
- Durch umlaufende Nut-Federverbindung weitgehend wärmebrückenfreie Dämmung

HASIT HWF



Holzweichfaser-Dämmplatte HASIT HW-F EcoWall / EcoWall-L:
 Natürlicher, mineralischer Putzaufbau für Massivholz- u. monolithische Bauweise.

Wärmeleitfähigkeit: 0,040 / 0,042 W/mK (Bemessungswert)
Abmessung: 1250 x 590 mm
Plattendicken: 20 bis 200 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile

- Ökologische Dämmvariante
- Hohe spezifische Wärmekapazität
- Bis zu 5 Monate frei bewitterbar
- Ganzjährig verarbeitbar
- Verbesserung des Schallschutzes
- Baubiologisch unbedenklich
- Zeitsparende und einfache Verarbeitung

HASIT ECO-System



Mineralschaum-Platte:
 Nicht brennbare, faserfreie Mineralschaumplatte aus Kalzium-Silikat.

Wärmeleitfähigkeit: 0,045 W/mK (Bemessungswert)
Abmessung: 600 x 390 mm
Plattendicken: 60 - 300 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile

- Systemgeprüft
- Nicht brennbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Besonders geeignet für Neubauten, wo die Standsicherheit nur durch Kleben erfüllt ist
- Zweiseitig farblose Beschichtung, dadurch große Zeitersparnis durch maschinelle Verarbeitung
- Systemzugehörige Klebe- und Armierungsmörtel DIEPLAST 865 MINOPOR

WDV-Systemkomponenten

		HASIT SycoTec-System			HASIT PUR-/EPS-System	
Systeme		SycoTec MW	SycoTec PUR	SycoTec Mono	PUR purWall	EPS optiWall
Wand	WLS	034/035/037/040/041	024/026 bis 028 gelblich	---	024/026 bis 028 gelblich	032/034 grau
	Dämmplatte (Beschichtung)	beidseitig/einseitig	---	---	---	---
	Klebemörtel	DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel		---	DIEPLAST 860 DIEPLAST 804	DIEPLAST 860 DIEPLAST 804 DIEPLAST 875 Rollkleber DIEPLAST 876 Klebeschau
	Unterputz	---			---	
	Armierungsmörtel	DIEPLAST 860		DIEPLAST 860	DIEPLAST 860 DIEPLAST 804	DIEPLAST 860 DIEPLAST 804 DIEPLAST 870 ¹⁾
Brand-schutz-riegel	BSR	---	---	---	---	MW-L BSR MW-P
	WLS	---	---	---	---	034/035/041
Laibung	Laibung	MW-LP	PUR-LP	---	PUR-LP	
	WLS	037	028	---	028	
Sockel	Sockel	SOPER			PUR purWall	SOPER
	WLS	032/035			026 bis 028	032/035
	Klebemörtel	DIEPLAST 876 Klebeschau DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 875 Rollkleber			DIEPLAST 876 Klebeschau DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 875 Rollkleber	
	Armierungsmörtel	DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel			DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 870 ELASTIC ZF	
	Feinputz	605 Haft-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel			605 Haft-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel	
	Abdichtung	OPTIFLEX 1K LIGHT			OPTIFLEX 1K LIGHT	
Mechanische Befestigung	vertieft	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel	---	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel ECOTWIST 8/66 Schraubdübel
	oberflächenbündig	---	---	---	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel H2 8/60 Schlagdübel HASIT S1 8/60 Schraubdübel	---
	Aufsatteller Ø 90 mm* Ø 140 mm**	*Aufsatteller-E Aufsatteller-EK	---	---	---	---
Armierung	Gewebe	weiß (doppelt)		weiß	rot	
	Zusatzgewebe	---			Panzer	
	Zubehör	Gewebeeckwinkel/Gewebeeckpfeil			Gewebeeckwinkel/Gewebeeckpfeil	
Grün-dierung	Putzgrund	PUTZGRUND PREMIUM			PUTZGRUND PREMIUM PUTZGRUND UNI (eingeschränkt)	
Oberputz	Pulver	---			717 opti Kornstrukturleichtputz ³⁾ 710 LITHIN Rillenputzstruktur ³⁾ 704 opti Kratzputzstruktur ³⁾ 705 Kornstrukturputz ³⁾ 706 opti Edelkratzputzstruktur ³⁾ 725 opti Kratzputz ³⁾ 252 Renodesign Renovierstrukturputz	
	Pastös ¹⁾	SE 510 SISI VITAL			SE 510 SISI VITAL SE 410 PROTECT SE 210 MINERAL	
Beschich-tung	Anstrich	PE 519 SISI IMPRESSIVE			PE 519 Silikon-Silikat-Anstrich PE 429 Silikonharz-Anstrich PE 228 Sol-Silikat-Anstrich	

¹⁾nicht in Verbindung mit DIEPLAST 876 Klebeschau

²⁾Konstruktive Brandschutzmaßnahmen unter besonderer Berücksichtigung einer Brandbeanspruchung von außen („Sockelbrandszenario“)

HASIT MW-System				HASIT EcoWall-System		
MW-P Dickputz	MW-P Dünnputz	MW-L Dickputz	MW-L Dünnputz	MS Minopor	HWF HRB	HWF
034/035/037	034/035/037	040/041	041	045	040/042/045	040/042
beidseitig/einseitig		beidseitig		---	---	---
DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel				DIEPLAST 865	---	DIEPLAST 860 DIEPLAST 804
655 Leichtputz	---	655 Leichtputz	---	---	---	---
DIEPLAST 860 DIEPLAST 804		---		DIEPLAST 865	DIEPLAST 860 DIEPLAST 804	
---				---	---	---
MW-LP		---		MS-LP	HWF	
037		---		050	040/042/045	
SOPER		---		SOPER		
032/035		---		032/035		
DIEPLAST 876 Klebeschau DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 875 Rollkleber				DIEPLAST 876 Klebeschau DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 875 Rollkleber		
DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel		---		DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel		
605 Haft-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel		---		605 Haft-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel		
OPTIFLEX 1K Light		---		OPTIFLEX 1K Light		
STR-U 2G 8/60 Schraubdübel		---		---		
STR-U 2G 8/60 Schraubdübel H2 8/60 Schlagdübel HASIT S1 8/60 Schraubdübel		---		STR-U 2G 8/60 Schraubdübel	STR-H Schraub-befestiger	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel
Aufsatteller-E Aufsatteller-EK		---		---		
rot		---		rot	weiß	
Panzer		---		Panzer		
Gewebeeckwinkel/Gewebeeckpfeil		---		Gewebeeckwinkel/Gewebeeckpfeil		
PUTZGRUND PREMIUM PUTZGRUND UNI (eingeschränkt)		---		PUTZGRUND PREMIUM PUTZGRUND UNI (eingeschränkt)		
717 opti Kornstrukturleichtputz ³⁾ 704 opti Kratzputzstruktur ³⁾ 705 Kornstrukturputz ³⁾ 706 opti Edelkratzputzstruktur ³⁾ 725 opti Kratzputz ³⁾ 252 Renodesign Renovierstrukturputz				717 opti Kornstrukturleichtputz ³⁾ 710 LITHIN Rillenputzstruktur ³⁾ 704 opti Kratzputzstruktur ³⁾ 705 Kornstrukturputz ³⁾ 706 opti Edelkratzputzstruktur ³⁾ 725 opti Kratzputz ³⁾ 252 Renodesign Renovierstrukturputz		
SE 510 SISI VITAL SE 410 PROTECT SE 210 MINERAL		---		SE 510 SISI VITAL SE 410 PROTECT SE 210 MINERAL		
PE 519 Silikon-Silikat-Anstrich PE 429 Silikonharz-Anstrich PE 228 Sol-Silikat-Anstrich		---		PE 519 Silikon-Silikat-Anstrich PE 429 Silikonharz-Anstrich PE 228 Sol-Silikat-Anstrich		

³⁾Optimiert für WDVS-Zulassungen

MW-P) Mineralwolle-Platte MW-L) Mineralwolle-Lamelle MS) Mineralschaum-Platte HWF) Holzweichfaser-Platte HRB) Holzrahmenbau

Verklebung mit dem Untergrund

mit hochwertigen System-Klebermörteln von HASIT

Die Befestigung der Dämmplatten eines WDV-Systems mit dem Untergrund durch Verkleben erfolgt mit Hilfe hochwertiger Klebermörtel. Abgestimmt auf den jeweiligen Dämmstoff, gewährleisten sie eine hohe Haftzugfestigkeit zwischen Untergrund und Dämmplatte. Das Klebeverfahren hängt von der Beschaffenheit des Klebeuntergrunds und seiner Tragfähigkeit ab. Wichtige Voraussetzung ist eine gleichmäßige und dichte Haftung der Plattenfläche am Untergrund zur Verhinderung von Kamin- und Kissenefekten. Je nach Anforderung erfolgt der Klebeauftrag nach der Wulst-Punkt-Methode oder mittels Kambett-Methode.

Verkleben der Dämmstoffplatten				Dämmstoff			
Auftragsart	Beschreibung	Abbildung	Auftrag erfolgt auf	EPS-Platten	MIWo-Platten	MIWo-Lamellen	MIWo-Lamellen mit Haftbrückenbeschichtung
Klebermörtel / Klebemassen							
Randwulst-Punkt-Verfahren	Kleber wird per Hand auf die Dämmplatte aufgetragen. Vorteil: Ein Ausgleich des Untergrundes von +/-10mm ist möglich		den Platten	✓	✓	-	-
Kambett-Verfahren	Bei planebenem Untergrund wird der Kleber mittels 10er Zahntraufel auf der Platte aufgekämmt. Eine vollständige Verklebung mit dem Untergrund wird sichergestellt.		den Platten	✓	✓	✓	✓
			dem Untergrund	✓	✓ (a)	-	✓
Wulstverfahren (maschinell)	Auftrag des Klebers im Spritzverfahren auf den Untergrund. Um Hautbildung zu vermeiden, darf nur soviel Kleber aufgetragen werden, wie in 10 Minuten verarbeitet werden kann		dem Untergrund	✓	✓ (a)	-	✓
Klebeschäum							
Rand umlaufend und mittig (W-förmig oder mittlere Stränge)	Auftrag erfolgt W-förmig oder in mittleren Strängen		den Platten	✓	-	-	-

(a) MIWo-Platten mit spezieller Beschichtung

Untergrundvorbereitung bei unebenem Untergrund

Zum Ausgleich von Unebenheiten bei tragfähigen Untergründen kommen, je nach Auftragsstärke, folgende Produkte zum Einsatz:

Auftrag	Produkt
10–25 mm	HASIT 640 oder HASIT 655 Leichtputz
5–30 mm	HASIT 250 RENOPLUS

Für jeden Zweck den passenden Kleber

Für jede Anforderung den richtigen Klebe- und Armierungsmörtel

So findet sich für jede Herausforderung am Bau eine technisch optimal angepasste Lösung. Nachfolgend die Zuordnung der HASIT Klebe- und Armierungsmörtel zu den Sockel-WDV-Systemen:



Anforderung	Klebe- und Armierungsmörtel							
Dämmplattenlösungen Sockel und WDV	HASIT DIEPLAST 804 grau	HASIT DIEPLAST 804 weiß	HASIT DIEPLAST 860 LIGHT	HASIT DIEPLAST 865 MINERAL	NEU HASIT DIEPLAST 866 MINERAL POR	HASIT DIEPLAST 870 ELASTIC ZF	HASIT DIEPLAST 875 Rollkleber	HASIT DIEPLAST 876 Klebschaum
HASIT SycoTec MW	-	-	✓	-	-	-	-	-
HASIT SycoTec PUR	-	-	✓	-	-	-	-	-
HASIT PUR purWall	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓
HASIT EPS optiWall	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
HASIT MW-P Dickputz	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
HASIT MW-P Dünnputz	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
HASIT MW-L Dickputz	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
HASIT MW-L Dünnputz	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
HASIT MS Minopor	-	-	-	✓	-	-	-	-
HASIT MS Poratec	-	-	-	✓	-	-	-	-
HASIT HWF	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
Sockeldämmplatten (XPS / EPS)	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-
Sockeldämmplatten (Foamglas)	-	-	-	-	✓	-	-	-

HASIT Dübelsysteme

Der beste Schutz gegen Windlasten

Wie Sie das richtige Dübelssystem bis zu einer Bauwerkshöhe von 25 m ermitteln und welche Dübelmenge erforderlich ist, zeigen wir Ihnen in folgenden drei Schritten:

1. Windzone ermitteln

Beachten Sie hierzu die Grafik (rechts)

2. Dübellastklasse ermitteln

Gültig für Untergründe wie Beton, Mauerziegel, KS, KSL, WLZ, Porenbeton (siehe auch Dübelzulassungen). Wichtig: Beträgt die Bauwerkshöhe > 25 m, ist die Windbelastung durch einen Statiker zu errechnen.

3. Gebäudehöhe ermitteln

Windlastzone	Windgeschwindigkeit
1	22,5 m/s
2	25,0 m/s
3	27,5 m/s
4	30,0 m/s



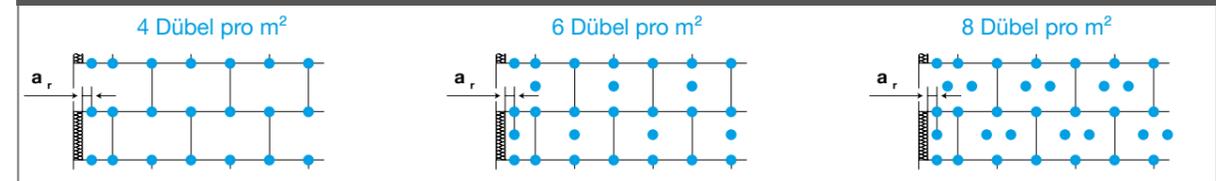
Windlastzonen nach Verwaltungsgrenzen unter: www.dibt.de

Platte	Name Abmessungen	Dicke	Dübel		60 mm Teller in Fläche und Fuge gedübelt		mit 90 mm Zusatz - Teller in Fläche und Fuge gedübelt		STR - U mit 60 mm Teller versenkt bei MW nicht in Fuge dübeln !		
			Anzahl je qm	Fläche/Fuge	max. Windlast 2)	Mustergebäude 1)	max. Windlast 2), 1a)	Mustergebäude 1) 3)	max. Windlast	Mustergebäude 1) 3)	
HASIT MW-P 2B 035 (KI)	100 - 200	6	(2/4)	0,9	WZ 1 bis 10 m	1	WZ 1 bis 18 m / WZ 2 bis 10 m	1	WZ 1 bis 18 m / WZ 2 bis 10 m		
		8	(4/4)	1,2	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 18 m	1,36	WZ 2 bis 18 m	1,3	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 18 m		
		9						1,36	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 25 m		
HASIT MW-P 2B 035 (RW)	120 - 200	6	(2/4)	0,892	WZ 1 bis 10 m	1,3	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 18 m	0,72	WZ 1 bis 10 m (0,738)		
		8	(4/4)	1,189	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 18 m	1,8	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 25 m	0,96	WZ 1 bis 18 m / WZ 2 bis 10 m		
		10	(4/6)	1,439	WZ 2 bis 25 m	2,2	WZ 2 bis 25 m	1,2	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 18 m		
HASIT MW-P 2B 035 (SI)	120 - 200	6	(2/4)	0,864	WZ 1 bis 10 m	1,314	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 18 m	0,913	WZ 1 bis 10 m		
		8	(4/4)	1,218	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 18 m	1,851	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 25 m	1,116	WZ 1 bis 18 m / WZ 2 bis 10 m		
		10	(4/6)	1,442	WZ 2 bis 25 m	2,2	WZ 2 bis 25 m	1,261	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 18 m		
HASIT EPS optiWall	min 60	bei EPS in Fläche und Fuge									
		4	(0/4)	0,56					0,56		
		6	(2/4)	0,77	WZ 1 bis 10 m (0,738)				0,77	WZ 1 bis 10 m (0,738)	
		8	(4/4)	1	WZ 1 bis 18 m / WZ 2 bis 10 m				1	WZ 1 bis 18 m / WZ 2 bis 10 m	
		min 140 1a) !!	4	(0/4)	1	WZ 1 bis 18 m / WZ 2 bis 10 m				1	WZ 1 bis 18 m / WZ 2 bis 10 m
			6	(2/4)	1,6	WZ 2 bis 25 m				1,6	WZ 2 bis 25 m
		8	(4/4)	2,2	WZ 2 bis 25 m				2,2	WZ 2 bis 25 m	

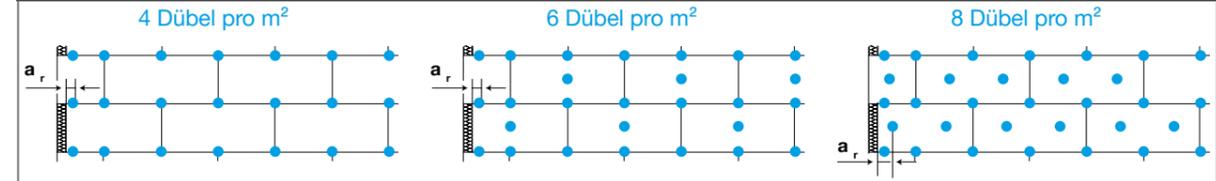


1) Mustergebäude:	h < 2b, gesamtes Gebäude Bereich A, maximal 18 m hoch. WZ gemäß DIBt Windlasten z.B. nach Veröffentlichung Oberhaus / VDPM Programm Untergrund ausreichend tragfähig: z.B. Beton, KS, Vollziegel u. ä. Leichtmauersteine, Hohlblock u.ä.: Dübeltragfähigkeit im Untergrund zusätzl. prüfen, NRk > 0,9 kN
1a)	Stat. Nachweis nach Abschnitt 3 der Zul. für Dübel im Untergrund ... zwingend erforderlich
2) Max. Windlast:	Sicherheitsbeiwert bereits berücksichtigt Windlasten an Mustergebäude nach Veröffentlichung Oberhaus Bereich A
3) Gebäudehöhen über 18 m:	Angabe über 18 m hier nur zur Orientierung Statische Berechnung empfohlen / notwendig

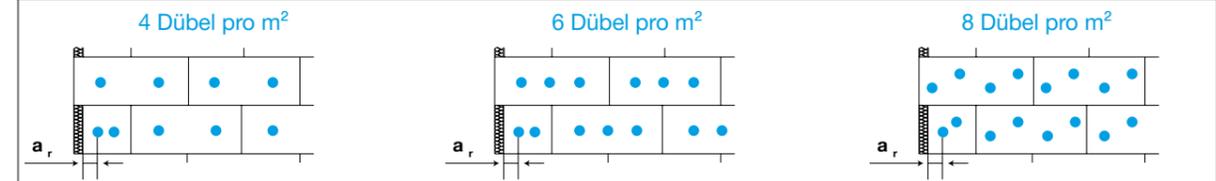
EPS-Wärmedämmsysteme optiWall 1000 x 500 mm



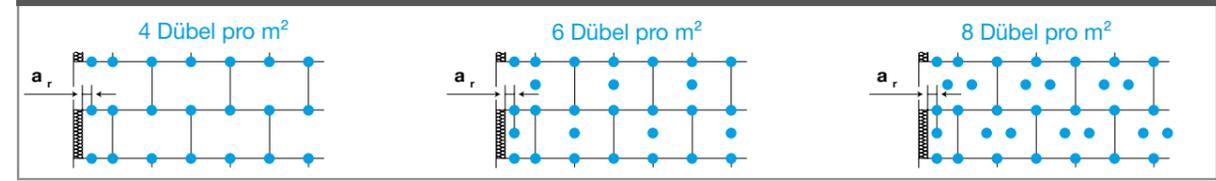
MW-P Wärmedämmsysteme 1200 x 400 mm Nur bei oberflächlich bündigen Montagen



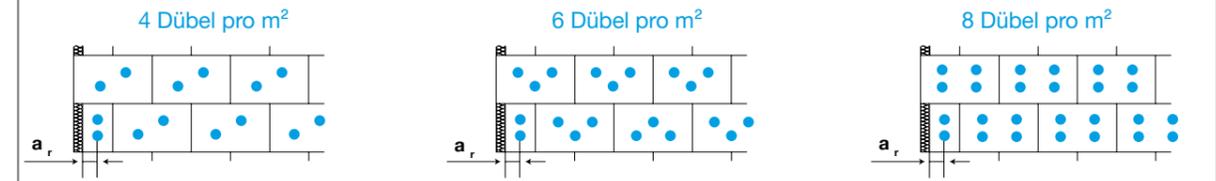
MW-P Wärmedämmsysteme versenkt 1200 x 400 mm (Soweit in der Plattenzulassung vorgesehen)



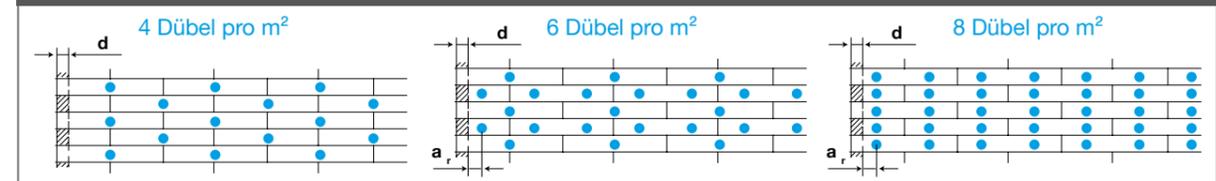
MW-P Wärmedämmsysteme 800 x 625 mm Nur bei oberflächlich bündigen Montagen



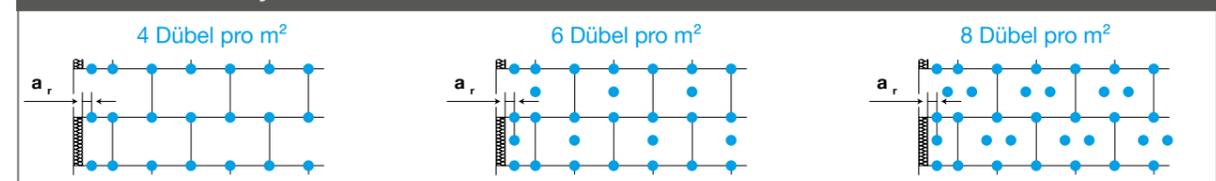
MW-P Wärmedämmsysteme versenkt 800 x 625 mm (Soweit in der Plattenzulassung vorgesehen)



MW-L Wärmedämmsysteme 1200 x 200 mm (Versenkte Dübel nicht möglich)



HF-W Wärmedämmsystem EcoWall / EcoWall-L 1250 x 590 und 830 x 600 mm



Die Abbildungen auf dieser Seite stellen Ausführungsbeispiele dar. Genauere Informationen finden Sie in den Technischen Merkblättern, Allgemeine Bauartgenehmigung, System- bzw. Produktzulassungen der einzelnen Dämmstoffplatten.

HASIT WDVS und Brandschutz

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) werden im Rahmen des Zulassungsverfahrens als Gesamtsystem umfangreichen Brandprüfungen unterzogen. Gleichzeitig werden an Einzelkomponenten wie Dämmstoffe und Zubehörteile gesonderte Anforderungen erhoben (MBO §26 und §25). Der bauaufsichtliche Verwendbarkeitsnachweis für WDVS im Gebrauchszustand ist entsprechend §17 der MBO durch eine nationale Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (AbZ) oder ggf. zusätzlich durch eine Europäisch-Technische Bewertung (ETA) zu erbringen.

In den bauaufsichtlichen Zulassungen werden wesentliche Eigenschaften des WDVS zum Nachweis der Brauchbarkeit und Dauerhaftigkeit beschrieben und festgelegt. Die Komponenten des WDVS sind systemspezifisch geprüft, aufeinander abgestimmt und müssen ausschließlich vom jeweiligen WDVS-Hersteller als Zulassungsinhaber komplett geliefert werden.

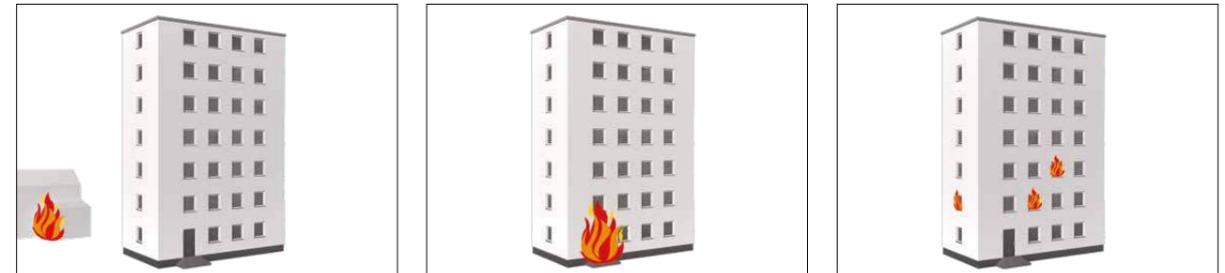
Ein wesentlicher Bestandteil für die Einhaltung der Qualität und Sicherheit der WDVS bildet der Brandschutz.

Anforderungen an Fassaden gemäß MBO/LBO

Die Anforderungen an das Brandverhalten von Fassadenbekleidungen sind von der Gebäudeart und deren Nutzen abhängig.

Gebäudeart	Richtlinien der Verordnung	Anforderungen an Außenwandbekleidung
Gebäudeklasse GK 1 - 3 Gebäude geringer Höhe (bis 7 m)	Musterbauordnung (MBO) Landesbauordnung (LBO)	Mindestens normalentflammbar
Gebäudeklasse GK 4 - 5 Gebäude mittlere Höhe (7 bis 22 m)	Musterbauordnung (MBO) Landesbauordnung (LBO)	Mindestens schwerentflammbar
Hochhäuser	Muster-Hochhaus-Richtlinie	Nicht brennbar
Industriebau	Muster-Industriebaurichtlinie	Mindestens schwerentflammbar (auch GK 1 - 3)
Verkaufsstätten	Muster-Verkaufsstätten-Verordnung	Erdgeschossig - ohne Sprinkler mind. schwerentflammbar Mehrgeschossig - ohne Sprinkler nichtbrennbar Mehrgeschossig - mit Sprinkler mind. schwerentflammbar
Versammlungsstätten	Muster-Versammlungsstätten-Verordnung	Dämmstoff mehrgeschossiger Versammlungsstätten aus nichtbrennbaren Baustoffen
Schulen	Muster-Schulbau-Richtlinie	Gebäude bis 7 m – mind. normalentflammbar Gebäude 7 - 22 m – mind. schwerentflammbar
Krankenhäuser	Muster-Krankenhausverordnung	Mehr als 1 Geschoss – mind. schwerentflammbar Mehr als 5 Geschosse – nichtbrennbar

Wir empfehlen auch bei Gebäuden der Gebäudeklasse 1 bis 3 WDVS mit EPS-Dämmstoffen schwerentflammbar auszuführen, d.h. mit allen konstruktiven Brandschutzmaßnahmen.



(Entstehung)

Systemvielfalt Brandverhalten von WDVS

Bei der Auswahl und Planung eines WDVS für ein Gebäude sind die bauordnungsrechtlichen Anforderungen für den Brandschutz an der Fassade zu beachten. Die Anforderungen an den Brandschutz hängen von der Art und Nutzung des Gebäudes ab. Die nachfolgende Tabelle liefert Beispiele für Dämmstoffe und das mit diesen Dämmstoffen erreichbare Brandverhalten im System.

Verwendeter Dämmstoff	Klasse des Dämmstoffes nach EN 13501-1	Erreichbares Brennverhalten des WDVS gemäß IBO (auf massiven, mineralischen Untergründen)
Mineralwolle (MW) nach EN 13162	A1	Nichtbrennbar
Mineralschaum nach Zulassung	A1	Nichtbrennbar
Expandiertes Polystyrol (EPS) nach EN 13163	E	Schwerentflammbar (mit Brandschutzmaßnahmen)
Polyurethan (PUR / PIR) nach EN 13165	E	Schwerentflammbar
Holzweichfaserplatten nach EN 13171	E	Normalentflammbar
Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen	E	Normalentflammbar

Anforderungen und Ausführungsbeispiele

Nach der MBO bzw. LBO gelten besondere brandschutztechnische Anforderungen insbesondere bei Brandwänden, Rettungswagen und Zufahrten, Außentreppen und Feuerwehrdurchfahrten. Ausführliche Details finden Sie im Praxismerkblatt des VDPM: „**Brandschutzmaßnahmen bei WDVS mit EPS-Dämmstoffen**“

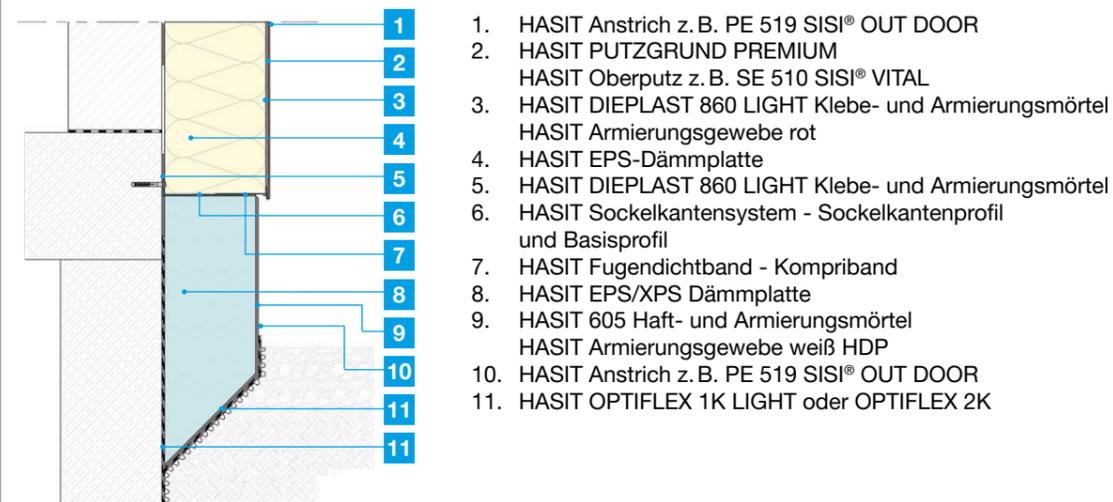


Sockelausbildungen

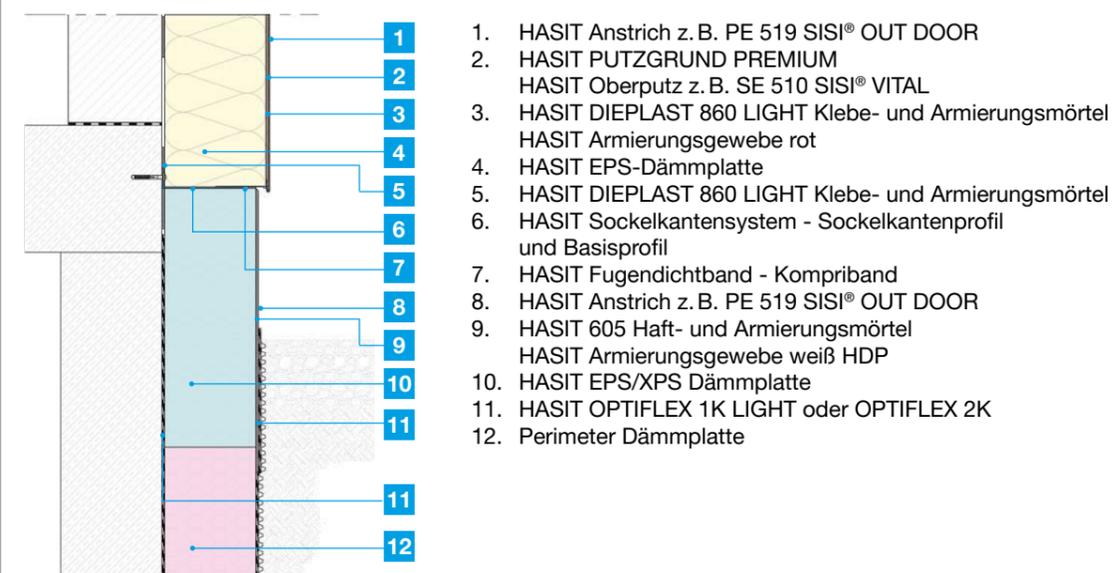
Langlebig, wartungsarm und optisch ansprechend

Der Sockelbereich eines Gebäudes ist in besonderer Weise durch Nässe und Regen beansprucht. Zugleich liegt er im direkten Blickfeld des Betrachters und Gebäudenutzers. Deshalb ist die richtige Sockelausbildung besonders wichtig, um ein langlebiges, wartungsarmes und optisch ansprechendes Detail zu erhalten. Der Einsatz der richtigen Sockelschienen oder ansprechender Sockelelemente ist hier von großer Bedeutung.

Rückspringender Sockel ohne Perimeterdämmung



Rückspringender Sockel mit Perimeterdämmung



Die objektspezifischen Gegebenheiten und eine erfolgreiche Anwendung unserer Systeme sind erforderlich. Die konkrete Anwendbarkeit des dargestellten Details ist zu überprüfen. Eine unmittelbare, rechtliche Haftung kann aus den vorliegenden Details nicht abgeleitet werden. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.

Rückspringender Sockel mit Foamglasdämmung

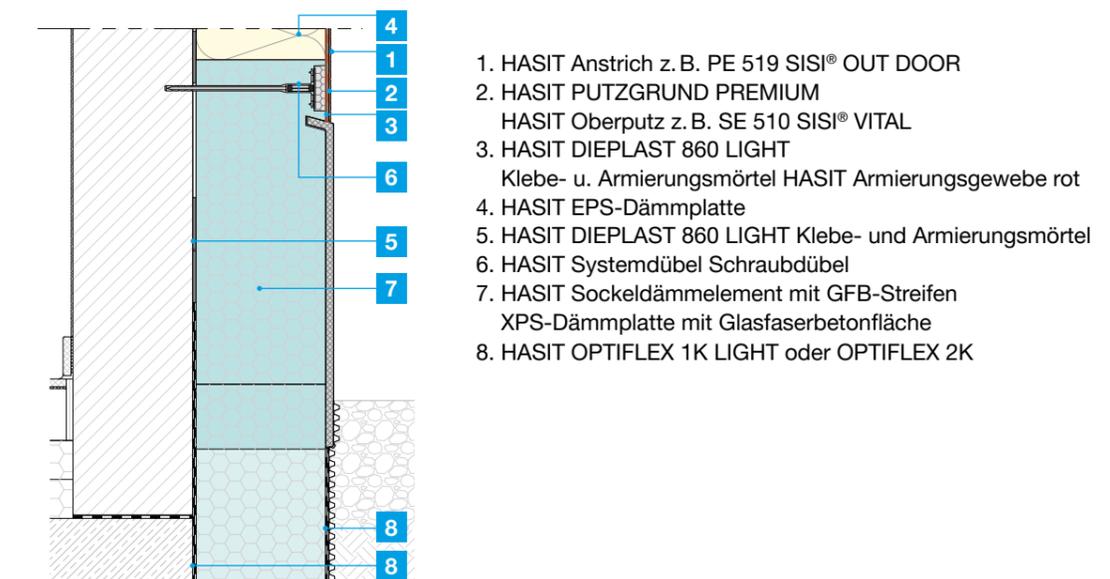
Eine FOAMGLAS® Sockeldämmung wird immer mehr zum Standard in Neubau oder Sanierung von öffentlichen Gebäuden wie Schulen und Kindergärten. Diese Dämmung punktet durch ihre Nichtbrennbarkeit. Mit dem HASIT DIEPLAST 866 Mineral POR bieten wir einen Sockelklebe- und Armierungsmörtel mit mineralischen Leichtzuschlägen zum Verkleben und Armieren der FOAMGLAS® Sockeldämmplatten T3 und T4.



HASIT Sockelelemente aus Glasfaserbeton (GFB) mit Perimeterdämmung

Der Sockel ist die mechanisch und physikalisch am meisten beanspruchte Stelle einer Fassade. Sockelelemente aus Glasfaserbeton stellen als unterer Abschluss der Fassadenfläche einen Schutz der integrierten Wärmedämmung dar. GFB-Sockelelemente mit Wärmedämmung bestehen aus einem 12 mm dicken GFB-Sockelrohling, welcher auf eine mechanisch bearbeitete Dämmplatte aus EPS-P 035 und im unteren Bereich auf eine Dämmplatte aus XPS-R gesetzt wird.

- Saubere und hochwertige Fassadensockeldetails bzw. Anschlüsse im erdberührten Bereich
- Wärmebrückenfrei
- Rationelle, sichere Verarbeitung
- Optische Gestaltungsfreiheit
- Umfassendes Zubehör



Richtlinie Fenster-Rolladen

Entsprechend der Richtlinie Fenster-Rolladen müssen Anschlüsse des Putzes und der Außenwärmedämmung an Fensterrahmen oder Rollladenführungsschienen mit Hilfe eines passenden Profiles ausgebildet werden.

Entscheidend für die Auswahl des richtigen Anschlussprofils sind neben der Größe und Lage des Bauelements besonders auch die Bewegungsaufnahmefähigkeit sowie Stärke des anschließenden Putzes bzw. der Wärmedämmung. Die entsprechend geeigneten Anschlussprofile werden in die Klassen A bis E eingeteilt. Eine Zuordnung dieser Klassen wird in der nachfolgenden Tabelle gegeben, abhängig von der:

- Einbausituationen des Bauelements,
- seiner Größe,
- Dämmstoffdicke des WDVS,
- seines Anschlusses an einen Außen- oder Innenputz.

Empfehlung für die Auswahl von Anschlüssen in Abhängigkeit von Einbaupositionen und Größe bei weißen Fensterprofilen:

Putz/WDVS	Einbauposition des Fensters und Größe								
	Fenster zurückgesetzt im Wandbildner			Fenster bündig mit dem Wandbildner			Fenster vor dem Wandbildner (im Dämmstoff) überputzbare Laibung erforderlich		
Beispielbilder mit WDVS									
	Kleinformatig ¹	≤ 6 m ²	≤ 10 m ²	Kleinformatig	≤ 6 m ²	≤ 10 m ²	Kleinformatig	≤ 6 m ²	≤ 10 m ²
WDVS ≤ 160 mm	Klasse C	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse A	Klasse A	Klasse A
WDVS ≤ 300 mm	Klasse C	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse A	Klasse A	Klasse A	Klasse A	Klasse A
Außenputz	Klasse E ²	Klasse D oder C ³	Klasse B	Putzanschlussprofil rahmenüberlappend mit Dichtstoff in der Anschlussfuge Klasse D			Bei Außenputz nicht ausführbar		
Innenputz	Klasse E	Klasse D	Klasse D	Klasse E	Klasse D	Klasse D	Klasse D	Klasse D	Klasse D

¹ Als kleinformatig können Fenster / Türen bis zur größten Kantenlänge von 2,6 m oder einer Fläche bis 2,0 m² angesehen werden
² Trennstreifen nur bei nicht witterungsbelasteten Bauteilen
³ Anputzleisten in Putzen mit Leichtzuschlägen können keine kraftschlüssige Verbindung eingehen. Daher sollten Anputzleisten mit Gewebefahne in Verbindung mit einem Armierungsputz in der Laibung verwendet werden.



Es kann auch eine jeweils höhere Klasse verwendet werden.

Bei Verwendung von farbigen Metall- und Kunststoff-Fensterprofilen ist wegen der einhergehenden höheren thermischen Belastung die jeweils höhere Bewegungsklasse anzuwenden.

Insbesondere bei der Verarbeitung auf kritischen Untergründen wie folierten Kunststofffenstern, lackierten Holzfenstern, pulverbeschichteten Alufenstern usw. empfiehlt sich, eine Anschlusslösung ohne Klebeverbindung auszuführen.

Bei Fenster- bzw. Türgrößen > 10 m² oder bei Dämmstoffdicken > 300 mm ist die Ausführung mit dem WDVS-, Putz- oder Profilhersteller abzustimmen.

Imprägnierte Kompribänder der BG1 entsprechen bei richtiger Dimensionierung der Klasse A. Sie können daher bei den oben aufgeführten Fensterpositionen bei WDVS eingesetzt werden.

Wird der Anschluss mit einer Klebeverbindung ausgeführt, ist generell eine Klebprobe durchzuführen.

Bei Instandsetzungen können alternative Anschlussausbildungen erforderlich werden. Klasse D für WDVS zeigt hierfür ein mögliches Beispiel.

Profile Klasse A:

- HASIT PUR-EX W29+
- HASIT PUR-EX-PRO-K W29K
- HASIT Teleskop W30+
- HASIT PUR-FIX pro-s W38, klebefrei
- HASIT PUR-FIX-R W39, klebefrei

Profile Klasse B:

- HASIT Fensterabschlussprofil Accordeon
- HASIT ROMA 31

VDPM
Merkblatt
Ausbildung
Details
WDVS:





Dämmputze



HASIT FIXIT 222
Aerogel Hochleistungs-Dämmputz

Innovativer Hochleistungs-/ NHL-Aerogeldämmputz für eine dimensionslose Dämmung im Innen- und Außenbereich, für Alt- und Neubau mit einer Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,028$ W/mK. Eine dimensionslose Dämmung zur Vermeidung von Hohlräumen und Wärmebrücken ist kein Problem. Ökologisch und baubiologisch unbedenklich zur Verbesserung des Raumklimas geeignet. Systemkomponente: HASIT FIXIT 223 Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel Einziger Wärmedämmputz mit ETA-Zulassung.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/PS
	≤ 4 Tage	2000142736	4038502157188	30	10	0 - 1,4 mm	ca. 0,2 kg/m ² /mm	28,83	288,31



HASIT 840 CalceClima® Thermo
Kalk-Dämmputz

Kalk-Wärmedämmputz mit mineralischen Leichtzuschlägen mit einer Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,067$ W/mK. Ökologischer, das Raumklima regulierender Dämmputz im Innen- und Außenbereich. Wohnbaubiologisch und hoch diffusionsoffen - hervorragend für die Regulierung der Raumluftfeuchte geeignet. Kann auch maschinell aufgebracht werden. Systemkomponente: HASIT 250 Renoplus mit HASIT Armierungsgewebe Weiß als nachfolgende Dämmputzschuttschicht. Jetzt auch im Silo erhältlich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	l/EH kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/l	€/PS €/t
	≤ 4 Tage	2000112415	4038502146632	42	30	0 - 1,4 mm	ca. 1,1 l/m ² /mm	0,76	22,86
	a.A.	2000952652	9003304508716		1.000	0 - 1,4 mm	ca. 1,1 l/m ² /mm		2.435,22

NEU



HASIT 845 CalceClima® Thermo 055
Kalk-Dämmputz WLF 0,055 W/mK

HASIT 845 bietet sich als ökologischer, das Raumklima regulierender Kalk-Wärmedämmputz im Innen- und Außenbereich für alle Aufgaben an, wo auf Wohnbaubiologie Wert gelegt wird. Eine dimensionslose Dämmung zur Vermeidung von Hohlräumen und Wärmebrücken ist kein Problem. Systemkomponente: HASIT DIEPAST 865 MINERAL mit HASIT Armierungsgewebe Weiß als nachfolgende Dämmputzschuttschicht.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/PS
	a.A.	2000952638	4038502150950	21	13		ca. 0,22 kg/m ² /mm	6,05	78,71



HASIT 850 EcoClima® Thermo
Dämmputz

Dieser Wärmedämmputz mit bewährtem Polystyrol-Leichtzuschlag und einer Wärmeleitfähigkeit von $\lambda_D = 0,063$ W/mK ist für eine dimensionslose Dämmung bis 100 mm Schichtstärke (dann am besten mit Drahtgewebe Wellnet und Nageldübeln) ideal geeignet, wenn Wirtschaftlichkeit eine große Rolle spielt. Systemkomponente: HASIT 250 Renoplus mit HASIT Armierungsgewebe Weiß als nachfolgende Dämmputzschuttschicht.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	l/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/l	€/PS
	≤ 4 Tage	2000011214	4038502100542	50	50	0 - 2 mm	ca. 1 l/m ² /mm	0,64	31,81

Referenz Mathildenhöhe in Darmstadt

Kleben/Armieren/Dichten



HASIT FIXIT 223
Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel
Mineralischer Einbett- und Ausgleichmörtel (Dämmputzschicht) für HASIT FIXIT 222 Aerogel Hochleistungsdämmputzsystem (HDPS).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000142767	4038502157195	30	30	0 - 1,4 mm	ca. 1,25 kg/m ² /mm	64,52	2.150,57



HASIT DIEPLAST 804
Klebe- und Armierungsmörtel
Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1). Armierungsschichtdicke 3-6 mm. Oberfläche kann gefilzt werden. Systemkomponente für HASIT PUR-, EPS-, MW- und HWF-Dämmplatten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006834	4038502104342	42	30	0 - 1 mm Grau	Kleben: ca. 4 kg/m ² Armieren: ca. 6 kg/m ²	33,47	1.115,80
	≤ 4 Tage	2000006836	4038502147240		1.000	0 - 1 mm Grau		863,73	
	≤ 48 Std.	2000006835	4038502104335	42	30	0 - 1 mm Weiß		35,39	1.179,74
	≤ 4 Tage	2000006837	4038502147257		1.000	0 - 1 mm Weiß		914,54	



HASIT DIEPLAST 860 LIGHT
Klebe- und Armierungsmörtel
Mineralischer Leichtklebe- und Armierungsmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1). Armierungsschichtdicke 4-10 mm. Systemkomponente für HASIT PUR-, EPS-, MW- und HWF-Dämmplatten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000066948	4038502107169	42	25	0 - 1,2 mm Weiß	Kleben: ca. 4 kg/m ² Armieren: ca. 6 kg/m ²	36,19	1.447,52
	≤ 4 Tage	2000067927	4038502147462		1.000	0 - 1,2 mm Weiß		1.127,93	



HASIT DIEPLAST 865 MINERAL
Klebe- und Armierungsmörtel
Jetzt noch besser in Anwendung und Ergiebigkeit. Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel auf Basis von Luftkalk-Weißzement mit mineralischen Leichtzuschlägen und besonders guter Haftung. Systemkomponente für HASIT Mineralschaum-Dämmplatten und HASIT 845 CalceClima® Thermo 055.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006758	4038502151315	42	25	0 - 1,2 mm Weiß	Kleben: ca. 5,9 kg/m ² Armieren: ca. 5,3 kg/m ²	56,61	2.264,58

Kleben/Armieren/Dichten



HASIT DIEPLAST 865 MINOPOR-FILL
Füllmörtel
Füllmörtel zum Ausbessern von Ausbrüchen in Mineralschaum-Dämmplatten. Systemkomponente für HASIT Mineralschaum-Dämmplatten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006737	4038502112941	42	10	0,5 - 1 mm Weiß	ca. 1 kg/m ² /mm	47,88	4.788,37

NEU



HASIT DIEPLAST 866 SOCKELSTAR
Sockelleichtkleber Allround
Neu entwickelter, mineralischer und naturweißer Sockelleichtputz zum Kleben, Armieren und Filzen von EPS-, XPS- sowie Foamglas-Perimeterdämmplatten. Auch bei der Foamglas-Innendämmung einsetzbar. Stark wasserabweisend und auch auf schwierigen Untergründen (z.B. Bitumen) anwendbar. Sehr schönes Filzbild.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000953973	4038502152015	42	20	0 - 1,2 mm Rohweiß	Kleben: ca. 3,5 kg/m ² Armieren: ca. 4,5 kg/m ²	75,39	3.769,54



HASIT DIEPLAST 870 ELASTIC ZF
Armierungsmasse
Organische, weiße, verarbeitungsfertige, zementfreie Leichtklebe- und Armierungsmasse. Systemkomponente des HASIT-WDVS HASITHERM EPS ELASTIC ZF. Zur nachfolgenden Beschichtung mit pastösen Dünnschicht-Oberputzen (Silikonharz-, SISI®- oder Silikatputz).

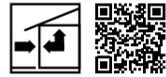
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000021077	4038502117625	24	25	0 - 1 mm Weiß	Kleben: ca. 1,5-4,0 kg/m ² Armieren: ca. 2,8-5,2 kg/m ²	3,84	95,92



HASIT DIEPLAST 875
Rollkleber
Organischer, weißer Spezialkleber für HASIT Dämmplatten z.B. EPS- und Sockel- Dämmplatten. Zum Verkleben auf weniger stark saugenden Untergründen, wie z.B. Tischlerplatten und Spanplatten (V100G, OSB, Holz). Für die Systemverklebung von MW-Platten auf weniger stark saugenden Untergründen wird HASIT DIEPLAST 860 oder 804 in Verbindung mit HASIT STR-H empfohlen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000006365	4038502101648	24	20	Rohweiß	ca. 1,3 kg/m ²	6,38	127,53

Kleben/Armieren/Dichten



HASIT DIEPLAST 876
Klebeschäum

Einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanklebstoff für die rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Polystyrol-Hartschauplatten. Zur Verarbeitung wird die HASIT WDVS Füllschaumpistole (Art-Nr. 2000006203) benötigt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	ml/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/ST	€/KAR
	≤ 48 Std.	2000080054	4038502155344	12	800	Orange	ca. 0,2 l/m ²	34,54	414,51



HASIT WDVS Pistolenschäum B1
Füllschaum

Einkomponentiger Polyurethan-Füllschaum zum Ausschäumen von schmalen Fugen und Hohlräumen sowie zum Füllen und Dichten von kleinen Löchern aller Art. Zur Verarbeitung wird die HASIT WDVS Füllschaumpistole (Art-Nr. 2000006203) benötigt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	ml/EH	Körnung/Farbe	€/ST	€/KAR
	≤ 48 Std.	2000006202	4038502112743	12	750	Gelblich	26,92	323,08



HASIT Pistolenreiniger
Sprühreiniger

Pistolenreiniger für Füllschaumpistole.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	ml/EH	Körnung/Farbe	€/ST	€/KAR
	≤ 48 Std.	2000006025	4038502112262	12	500	Kristallklar	17,00	204,05



HASIT Füllschaumpistole
Werkzeug

Füllschaumpistole für das Einbringen des einkomponentigen Polyurethan-Füllschaum.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	€/ST
	≤ 48 Std.	2000006203	4038502154125	1	96,33

Kleben/Armieren/Dichten



HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT
Einkomponentige Reaktivabdichtung

Die einkomponentige Reaktivabdichtung auf Zement-Dispensionsbasis kann zur schnellen Sockelabdichtung und zur Abdichtung erdberührter Bauteile oder als Abdichtung im negativen Bereich verwendet werden. Die einkomponentige Reaktivabdichtung HASIT OPTIFLEX 1K ist mineralisch, flexibel, rissüberbrückend, dicht und frei strukturierbar. Systemkomponente zur Abdichtung von HASIT Sockelputzen, sowie Sockel- und Perimeterdämmplatten. Die einkomponentige Reaktivabdichtung HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT ist mineralisch, flexibel, rissüberbrückend, dicht und frei strukturierbar. Systemkomponente zur Abdichtung von HASIT Sockelputzen, sowie Sockel- und Perimeterdämmplatten.

Verbesserte Rezeptur: noch ergiebiger, leichter, komfortabler in der Anwendung.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/PS
	≤ 48 Std.	2000952701	4038502151025	48	17,5	Grau	ca. 1 kg/m ² /mm	8,16	142,72

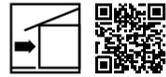


HASIT OPTIFLEX 2K
Dicht-Spachtelmasse

Mineralische, zwei-komponentige, graue, flexible Sockelabdichtung auf Zement-Dispensionsbasis, zum Kleben, Armieren und Streichen. Als Abdichtung im Sockel- und erdberührten Bereich, im Verbund mit Fliesenbelägen im Innen- und Außenbereich (Beanspruchungsgruppe FBK I, II und III). Auftragsstärke mind. 1 mm, Verbrauch variiert je nach Anwendung. Systemkomponente zur Abdichtung von HASIT Sockelputzen, sowie Sockel- und Perimeterdämmplatten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000062269	4038502106964	18	20	Grau	ca. 1,5 kg/m ² /mm	6,81	136,11

Dämmstoffe



HASIT PURWALL 026 stumpf
PUR/PIR-Fassadendämmplatte

Hochleistungsdämmplatte aus PUR/PIR-Hartschaum (WLS 028 bei >80 mm, WLS 027 bei 80–120 mm, WLS 026 ab 120 mm). Beste Dämmeigenschaften bei gleichzeitig minimaler Dämmstoffstärke. Auf weitere Dämmstoffe und Brandriegel kann verzichtet werden, dadurch erhöht sich die Verlegeleistung. Auch im Sockel (über Erdreich) einsetzbar. Weitere Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000005710	4038502153487	4	60 mm	1.000 x 500 mm	34,93	139,74
	a.A.	2000005712	4038502153500	3	80 mm	1.000 x 500 mm	46,58	139,73
	a.A.	2000005701	4038502153395	2	100 mm	1.000 x 500 mm	59,70	119,40
	a.A.	2000005702	4038502103994	2	120 mm	1.000 x 500 mm	69,87	139,74
	a.A.	2000005703	4038502153418	1,5	140 mm	1.000 x 500 mm	81,29	121,94
	a.A.	2000005704	4038502153425	1,5	160 mm	1.000 x 500 mm	93,14	139,71
	a.A.	2000005705	4038502153432	1	180 mm	1.000 x 500 mm	104,16	104,16
	a.A.	2000005707	4038502153456	1	200 mm	1.000 x 500 mm	116,36	116,36
	a.A.	2000093648	4038502156211	1	220 mm	1.000 x 500 mm	125,74	125,74
	a.A.	2000093649	4038502156228	1	240 mm	1.000 x 500 mm	139,63	139,63



HASIT PURWALL-S 024 stumpf
PUR/PIR-Fassadendämmplatte

Hochleistungsdämmplatte aus PUR/PIR-Hartschaum (WLS 026 bei >80 mm, WLS 025 bei 80–120 mm, WLS 024 ab 120 mm). Beste Dämmeigenschaften bei gleichzeitig minimaler Dämmstoffstärke. Auf weitere Dämmstoffe und Brandriegel kann verzichtet werden, dadurch erhöht sich die Verlegeleistung. Auch im Sockel (über Erdreich) einsetzbar. Weitere Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000295685	4038502158451	4	60 mm	1.000 x 500 mm	42,79	171,17
	a.A.	2000295690	4038502158505	3	80 mm	1.000 x 500 mm	57,06	171,18
	a.A.	2000295686	4038502158468	2	100 mm	1.000 x 500 mm	71,33	142,66
	a.A.	2000295693	4038502158536	2	120 mm	1.000 x 500 mm	85,59	171,17
	a.A.	2000295696	4038502158550	1,5	140 mm	1.000 x 500 mm	99,85	149,78
	a.A.	2000295697	4038502158567	1,5	160 mm	1.000 x 500 mm	114,12	171,18
	a.A.	2000295698	4038502158574	1	180 mm	1.000 x 500 mm	128,39	128,39
	a.A.	2000295699	4038502158581	1	200 mm	1.000 x 500 mm	142,64	142,64
	a.A.	2000295704	4038502158635	1	300 mm	1.000 x 500 mm	213,99	213,99

Dämmstoffe



HASIT PUR-LP 028
PU-Laibungsdämmplatte

Hochleistungsdämmplatte aus PUR-/PIR-Hartschaum für WDVS (WLS 028), stumpf, mit bester Dämmleistung in kritischen Laibungen, wo sehr wenig Platz zur Verfügung steht. Auch optimal kombinierbar mit anderen Dämmstoffen in der Fassade, z.B. EPS bzw. MW-Fassaden-Dämmplatten. Weitere Dämmstärken lieferbar.

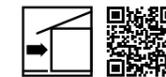
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000005706	4038502153449	12	20 mm	1.000 x 500 mm	13,97	167,69
	a.A.	2000005714	4038502153524	8	30 mm	1.000 x 500 mm	20,01	160,10



HASIT PUR-LP 026
PU-Laibungsdämmplatte

Hochleistungsdämmplatte aus PUR-/PIR-Hartschaum für WDVS (WLS 026), stumpf, mit bester Dämmleistung in kritischen Laibungen, wo sehr wenig Platz zur Verfügung steht. Auch optimal kombinierbar mit anderen Dämmstoffen in der Fassade, z.B. EPS bzw. MW-Fassaden-Dämmplatten. Weitere Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000295706	4038502158659	12	20 mm	1.000 x 500 mm	15,85	190,18
	a.A.	2000295708	4038502158666	8	30 mm	1.000 x 500 mm	23,77	190,18

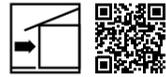


HASIT EPS 035 stumpf
EPS-Fassadendämmplatte

Polystyrol-Hartschaum-Platte EPS weiß (WLS 035) stumpf für WDVS, gemäß EN 13163. Auch in Kantenausbildung „Stufenfalz bzw. Nut inkl. Feder“ lieferbar. Weitere Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
	≤ 7 Tage	2000005870	4038502153982	4	60 mm	1.000 x 500 mm	17,04	68,15
	≤ 7 Tage	2000005872	4038502154002	3	80 mm	1.000 x 500 mm	22,44	67,33
	≤ 7 Tage	2000005859	4038502153876	2	100 mm	1.000 x 500 mm	27,94	55,87
	≤ 7 Tage	2000005861	4038502153890	2	120 mm	1.000 x 500 mm	33,66	67,32
	≤ 7 Tage	2000005862	4038502153906	1,5	140 mm	1.000 x 500 mm	38,96	58,43
	≤ 7 Tage	2000005863	4038502153913	1,5	160 mm	1.000 x 500 mm	44,89	67,33
	≤ 7 Tage	2000005864	4038502153920	1	180 mm	1.000 x 500 mm	50,82	50,82
	≤ 7 Tage	2000005866	4038502153944	1	200 mm	1.000 x 500 mm	55,90	55,90
	≤ 7 Tage	2000005867	4038502153951	1	220 mm	1.000 x 500 mm	62,25	62,25
	a.A.	2000066699	4038502154644	0,5	320 mm	1.000 x 500 mm	91,05	45,52

Dämmstoffe



HASIT optiWall 034 stumpf
EPS-Fassadendämmplatte

Polystyrol-Hartschaum-Platte optiWall EPS grau (WLS 034) stumpf für WDVS, gemäß EN 13163. Auch in Kantenausbildung „Stufenfalz bzw. Nut+Feder“ lieferbar. Weitere Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
	≤ 7 Tage	2000079309	4038502152138	4	60 mm	1.000 x 500 mm	19,70	78,79
	≤ 7 Tage	2000079311	4038502152152	3	80 mm	1.000 x 500 mm	26,25	78,74
	≤ 7 Tage	2000079313	4038502152169	2	100 mm	1.000 x 500 mm	33,03	66,05
	≤ 7 Tage	2000079315	4038502152183	2	120 mm	1.000 x 500 mm	39,37	78,74
	≤ 7 Tage	2000079317	4038502152206	1,5	140 mm	1.000 x 500 mm	45,73	68,59
	≤ 7 Tage	2000079319	4038502152220	1,5	160 mm	1.000 x 500 mm	52,51	78,76
	≤ 7 Tage	2000079321	4038502152244	1	180 mm	1.000 x 500 mm	59,70	59,70
	≤ 7 Tage	2000079323	4038502152268	1	200 mm	1.000 x 500 mm	66,05	66,05
	≤ 7 Tage	2000079325	4038502152282	1	220 mm	1.000 x 500 mm	72,40	72,40
	a.A.	2000079330	4038502152336	1	300 mm	1.000 x 500 mm	98,24	98,24



HASIT optiWall 032 stumpf
EPS-Fassadendämmplatte

Polystyrol-Hartschaum-Platte optiWall EPS grau (WLS 032) stumpf für WDVS, gemäß EN 13163. Auch in Kantenausbildung Stufenfalz bzw. Nut+Feder lieferbar. Weitere Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
	≤ 7 Tage	2000074483	4038502155054	4	60 mm	1.000 x 500 mm	21,59	86,37
	≤ 7 Tage	2000074485	4038502155078	3	80 mm	1.000 x 500 mm	28,80	86,39
	≤ 7 Tage	2000074537	4038502155092	2	100 mm	1.000 x 500 mm	36,20	72,40
	≤ 7 Tage	2000074539	4038502155115	2	120 mm	1.000 x 500 mm	43,19	86,37
	≤ 7 Tage	2000074541	4038502155139	1,5	140 mm	1.000 x 500 mm	51,66	77,48
	≤ 7 Tage	2000074543	4038502155153	1,5	160 mm	1.000 x 500 mm	57,57	86,36
	≤ 7 Tage	2000074545	4038502155177	1	180 mm	1.000 x 500 mm	64,78	64,78
	≤ 7 Tage	2000074547	4038502155191	1	200 mm	1.000 x 500 mm	72,40	72,40
	≤ 7 Tage	2000074549	4038502155214	1	220 mm	1.000 x 500 mm	79,37	79,37
	a.A.	2000142804	4038502157201	0,5	380 mm	1.000 x 500 mm	137,09	68,54

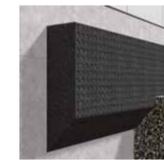
Dämmstoffe



HASIT SOPER 035 stumpf
Sockel- und Perimeterdämmplatte

Expandierte Polystyrol-Hartschaum-Platte (WLS 035 gegen Außenluft bzw. WLS 039 gegen Erdreich*) für WDVS gemäß EN 13163. Auch in Kantenausbildung „Stufenfalz bzw. Nut+Feder“ lieferbar. *) = mit abZ im Perimeterbereich bis 300 mm. Weitere Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000005736	4038502153654	4	60 mm	1.000 x 500 mm	25,07	100,28
	a.A.	2000005738	4038502153678	3	80 mm	1.000 x 500 mm	33,43	100,29
	≤ 7 Tage	2000005725	4038502153548	2	100 mm	1.000 x 500 mm	41,79	83,58
	≤ 7 Tage	2000005727	4038502153562	2	120 mm	1.000 x 500 mm	50,15	100,30
	≤ 7 Tage	2000005728	4038502153579	1,5	140 mm	1.000 x 500 mm	58,50	87,75
	≤ 7 Tage	2000005729	4038502153586	1,5	160 mm	1.000 x 500 mm	66,86	100,29
	≤ 7 Tage	2000005730	4038502153593	1	180 mm	1.000 x 500 mm	75,22	75,22
	≤ 7 Tage	2000005731	4038502153609	1	200 mm	1.000 x 500 mm	83,58	83,58
	a.A.	2000066258	4038502154620	1	220 mm	1.000 x 500 mm	91,93	91,93
	a.A.	2000080093	4038502155368	0,5	320 mm	1.000 x 500 mm	138,60	69,30

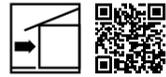


HASIT SOPER 032 stumpf
Sockel- und Perimeterdämmplatte

Expandierte Polystyrol-Hartschaum-Platte grau (WLS 032 gegen Außenluft bzw. WLS 036 gegen Erdreich*) für WDVS gemäß EN 13163. *) = mit abZ im Perimeterbereich bis 300 m. Weitere Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
	≤ 7 Tage	2000142472	4038502156952	4	60 mm	1.000 x 500 mm	25,07	100,28
	≤ 7 Tage	2000142473	4038502156969	3	80 mm	1.000 x 500 mm	33,43	100,29
	≤ 7 Tage	2000142474	4038502156976	2	100 mm	1.000 x 500 mm	41,79	83,58
	≤ 7 Tage	2000142475	4038502156983	2	120 mm	1.000 x 500 mm	50,15	100,30
	≤ 7 Tage	2000142476	4038502156990	1,5	140 mm	1.000 x 500 mm	58,50	87,75
	≤ 7 Tage	2000142477	4038502157003	1,5	160 mm	1.000 x 500 mm	66,86	100,29
	≤ 7 Tage	2000142478	4038502157010	1	180 mm	1.000 x 500 mm	75,22	75,22
	≤ 7 Tage	2000142479	4038502157027	1	200 mm	1.000 x 500 mm	83,58	83,58
	≤ 7 Tage	2000142480	4038502157034	1	220 mm	1.000 x 500 mm	95,29	95,29
	≤ 7 Tage	2000144213	4038502157416	0,5	400 mm	1.000 x 500 mm	173,24	86,62

Dämmstoffe

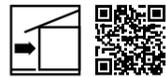


HASIT Fensterkeil 032
EPS-Dämmkeil

Vorgefertigtes Brüstungselement (WLS 032) grau mit 5° Neigung zum einfachen Einschoben unter die Fensterbank. Höhe Sichtseite 50 mm. Aussparung für Fugendichtband vorbereitet. Typ 1: 100 bis 160 mm Breite, Typ 2: 180 bis 240 mm Breite. Systemkomponenten: HASIT DIEPLAST 804, 860 oder 876, sowie HASIT OPTIFLEX 1K Light oder 2K.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Format	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000142426	4038502156938	20	1.250 x 160 mm	5,43	6,79
	≤ 48 Std.	2000142447	4038502156945	15	1.250 x 240 mm	6,79	8,49

NEU



HASIT EASY Laibung EPS
Laibungsplattensystem

Unsere Laibungselemente bilden die perfekte Lösung für die Ausbildung von Fenster- und Tür-laibungen in WDV-Systemen aus **EPS**. Fertigelement aus Laibungselement mit integriertem Anschlussprofil zur einfachen und problemlosen Montage. Weitere, auch individuelle Größen auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Dicke	Format	€/ST
	≤ 7 Tage	2000145627	4038502152725	1	14 mm	1.600 x 155 mm	58,22
	≤ 7 Tage	2000145628	4038502152732	1	14 mm	2.000 x 155 mm	72,77
	≤ 7 Tage	2000145629	4038502152749	1	14 mm	2.300 x 155 mm	83,67
	≤ 7 Tage	2000145631	4038502152756	1	14 mm	1.600 x 195 mm	60,72
	≤ 7 Tage	2000145632	4038502152763	1	14 mm	2.000 x 195 mm	75,92
	≤ 7 Tage	2000145633	4038502152770	1	14 mm	2.300 x 195 mm	87,30
	≤ 7 Tage	2000145635	4038502157898	1	14 mm	1.600 x 235 mm	67,75
	≤ 7 Tage	2000145636	4038502157904	1	14 mm	2.000 x 235 mm	84,69
	≤ 7 Tage	2000145637	4038502159465	1	14 mm	2.300 x 235 mm	97,39

Dämmstoffe

NEU



HASIT EASY Laibung MW
Laibungsplattensystem

Unsere Laibungselemente bilden die perfekte Lösung für die Ausbildung von Fenster- und Tür-laibungen in WDV-Systemen aus **MiWo**. Fertigelement aus Laibungselement mit integriertem Anschlussprofil zur einfachen und problemlosen Montage. Weitere, auch individuelle Größen auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Dicke	Format	€/ST
	≤ 7 Tage	2000954263	4038502152893	1	24 mm	1.600 x 155 mm	79,18
	≤ 7 Tage	2000954264	4038502152909	1	24 mm	2.000 x 155 mm	88,79
	≤ 7 Tage	2000954265	4038502152916	1	24 mm	2.500 x 155 mm	110,98
	≤ 7 Tage	2000954266	4038502152923	1	24 mm	1.600 x 195 mm	87,89
	≤ 7 Tage	2000954267	4038502152930	1	24 mm	2.000 x 195 mm	98,95
	≤ 7 Tage	2000954268	4038502152947	1	24 mm	2.500 x 195 mm	123,69
	≤ 7 Tage	2000954269	4038502152954	1	24 mm	1.600 x 235 mm	97,56
	≤ 7 Tage	2000954270	4038502152961	1	24 mm	2.000 x 235 mm	109,19
	≤ 7 Tage	2000954271	4038502152978	1	24 mm	2.500 x 235 mm	136,48

NEU



HASIT EASY Laibung PUR
Laibungsplattensystem

Unsere Laibungselemente bilden die perfekte Lösung für die Ausbildung von Fenster- und Tür-laibungen in WDV-Systemen aus **PUR**. Fertigelement aus Laibungselement mit integriertem Anschlussprofil zur einfachen und problemlosen Montage. Weitere auch individuelle Größen auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Dicke	Format	€/ST
	≤ 7 Tage	2000954272	4038502152985	1	24 mm	1.600 x 195 mm	77,96
	≤ 7 Tage	2000954273	4038502152992	1	24 mm	2.000 x 195 mm	97,45
	≤ 7 Tage	2000954274	4038502153005	1	24 mm	2.500 x 195 mm	121,81

NEU



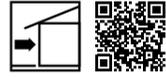
HASIT EASY Laibung Profil L
Anschlussprofil

Anschlussprofil L als Ergänzung zu unserem HASIT EASY Laibung EPS/MW Laibungsplattensystem. Weitere Größen auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Format	€/ST
	≤ 7 Tage	2000145641	4038502152787	1	2.600 mm	5,18

Dämmstoffe

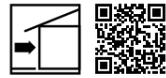
NEU



HASIT EASY Laibung Profil U-AL
Anschlussprofil
Anschlussprofil U-AL als Ergänzung zu unserem HASIT EASY Laibung EPS Laibungsplattensystem. Weitere Größen auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Dicke	Format	€/ST
	≤ 7 Tage	2000145645	4038502152794	1	14 mm	2.300 mm	17,51

NEU



HASIT EASY Laibung Profil U-DA
Anschlussprofil
Anschlussprofil U-DA als Ergänzung zu unserem HASIT EASY Laibung EPS Laibungsplattensystem. Weitere Größen auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Dicke	Format	€/ST
	≤ 7 Tage	2000145639	4038502153081	1	14 mm	2.300 mm	7,90

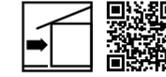
NEU



HASIT EASY Laibung Nuthobel
Werkzeug
Arbeitshilfe zur Erstellung einer Nut in der Laibungsplatte nach entsprechender Ablängung.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	€/ST
	≤ 7 Tage	2000145647	4038502153074	1	27,28

Dämmstoffe



HASIT MW-P 2B 035 (SI)
MW-Fassadendämmplatte
Nichtbrennbare, zweiseitig beschichtete Mineralwolle-Dämmplatte (WLS 035) für maschinelles Spritzen und Kleben für WDVS gemäß EN 13162. Typ: Saint-Gobain Isover (Sillatherm WVP 1-035 Plus)

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
	≤ 7 Tage	2000951484	4038502151544	19,2	2,4	60 mm	1.200 x 400 mm	39,02	93,65
	≤ 7 Tage	2000147905	4038502151469	14,4	1,44	80 mm	1.200 x 400 mm	52,04	74,93
	≤ 7 Tage	2000147906	4038502151476	11,52	1,44	100 mm	1.200 x 400 mm	65,03	93,64
	≤ 7 Tage	2000147907	4038502151483	9,6	0,96	120 mm	1.200 x 400 mm	78,04	74,92
	≤ 7 Tage	2000147908	4038502151490	7,68	0,96	140 mm	1.200 x 400 mm	91,05	87,41
	≤ 7 Tage	2000147909	4038502151506	7,68	0,96	160 mm	1.200 x 400 mm	104,06	99,90
	≤ 7 Tage	2000147910	4038502151513	5,76	0,96	180 mm	1.200 x 400 mm	117,07	112,38
	≤ 7 Tage	2000147911	4038502151520	5,76	0,96	200 mm	1.200 x 400 mm	130,07	124,87



HASIT MW-P 2B 035 (RW)
MW-Fassadendämmplatte
Nichtbrennbare, zweiseitig beschichtete Mineralwolle-Dämmplatte (WLS 035) mit hochverdichtete Oberlage für maschinelles Spritzen und Kleben für WDVS gemäß EN 13162. Typ: Rockwool Coverrock II. Weitere Dämmstärken lieferbar.

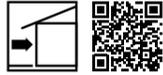
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
	≤ 7 Tage	2000144895	4003446908479	15	1,5	80 mm	800 x 625 mm	48,17	72,25
	≤ 7 Tage	2000145161	4038502152503	12	1,5	100 mm	800 x 625 mm	60,20	90,30
	≤ 7 Tage	2000145163	4038502152510	9	1,5	120 mm	800 x 625 mm	72,25	108,37
	≤ 7 Tage	2000144928	4038502152480	8	1	140 mm	800 x 625 mm	84,29	84,29
	≤ 7 Tage	2000144929	4038502152497	8	1	160 mm	800 x 625 mm	91,92	91,92
	≤ 7 Tage	2000145187	4038502152527	6	1	180 mm	800 x 625 mm	108,37	108,37
	≤ 7 Tage	2000145189	4038502152534	6	1	200 mm	800 x 625 mm	120,41	120,41



HASIT MW-P 2B 035 (KI)
MW-Fassadendämmplatte
Nichtbrennbare, zweiseitig beschichtete Mineralwolle-Dämmplatte (WLS 035) für maschinelles Spritzen und Kleben für WDVS gemäß EN 13162. Typ: Knauf Insulation FKD-MAX C2

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	ST/EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
	≤ 7 Tage	2000154918	4038502158413	4,8	1	240 mm	1.200 x 400 mm	156,08	156,08
	≤ 7 Tage	2000154919	4038502158420	3,84	1	260 mm	1.200 x 400 mm	169,08	169,08
	≤ 7 Tage	2000154920	4038502158437	3,84	1	280 mm	1.200 x 400 mm	182,10	182,10
	≤ 7 Tage	2000154921	4038502158444	3,84	1	300 mm	1.200 x 400 mm	195,11	195,11

Dämmstoffe



HASIT MW-L 2B 040 (FAL 1cc)

MW-Fassadendämmplatte

Nichtbrennbare, zweiseitig wasserglasbeschichtete Mineralwoll-Dämmplatte mit Anwendungsgebiet nach WAP z g/DIN 4108-10. Mit der Putzträgerlamelle wird sowohl eine gute Wärme- und Schalldämmung als auch ein effektiver Brandschutz ermöglicht. Weitere Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
	≤ 7 Tage	2000951316	6438085186366	28,8	2,88	40 mm	1.200 x 200 mm	20,94	60,30
	≤ 7 Tage	2000951355	6438085153818	19,2	1,92	60 mm	1.200 x 200 mm	31,39	60,27
	≤ 7 Tage	2000951357	6438085096399	14,4	1,44	80 mm	1.200 x 200 mm	41,87	60,29
	≤ 7 Tage	2000951358	6438085096405	11,52	0,96	100 mm	1.200 x 200 mm	52,33	50,24
	≤ 7 Tage	2000951359	6438085135449	9,6	0,96	120 mm	1.200 x 200 mm	62,79	60,28
	≤ 7 Tage	2000951360	6438085135456	7,68	0,96	140 mm	1.200 x 200 mm	73,27	70,34
	≤ 7 Tage	2000951361	6438085210900	5,76	0,96	160 mm	1.200 x 200 mm	83,72	80,37
	≤ 7 Tage	2000951362	6438085368205	5,76	0,96	180 mm	1.200 x 200 mm	94,20	90,43
	≤ 7 Tage	2000951363	6438085765035	5,76	0,96	200 mm	1.200 x 200 mm	104,66	100,48
	≤ 7 Tage	2000951364	6438085407751	4,8	0,48	220 mm	1.200 x 200 mm	115,13	55,26



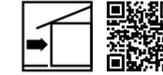
HASIT MW-L 2B 041 (RW)

MW-Fassadendämmplatte und -Brandschutzriegel

Nichtbrennbare, zweiseitig wasserglasbeschichtete Mineralwoll-Dämmplatte mit Anwendungsgebiet nach WAP z g/DIN 4108-10. Mit der Putzträgerlamelle wird sowohl eine gute Wärme- und Schalldämmung als auch ein effektiver Brandschutz ermöglicht. Weitere Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
	≤ 7 Tage	2000005796	4038502152541	11,52	0,96	100 mm	1.200 x 200 mm	52,33	50,24
	≤ 7 Tage	2000005797	4038502152558	9,6	0,96	120 mm	1.200 x 200 mm	62,79	60,28
	≤ 7 Tage	2000005798	4038502152565	9,6	0,96	140 mm	1.200 x 200 mm	73,27	70,34
	≤ 7 Tage	2000005799	4038502152572	7,68	0,96	160 mm	1.200 x 200 mm	83,72	80,37
	≤ 7 Tage	2000005800	4038502152589	5,76	0,96	180 mm	1.200 x 200 mm	94,20	90,43
	≤ 7 Tage	2000005801	4038502152596	5,76	0,96	200 mm	1.200 x 200 mm	104,66	100,48
	≤ 7 Tage	2000012319	4038502152664	4,8	0,48	220 mm	1.200 x 200 mm	143,79	69,02
	≤ 7 Tage	2000079660	4038502152688	3,84	0,48	240 mm	1.200 x 200 mm	130,17	62,48

Dämmstoffe



HASIT MW-FIRESTOP 2B 034

MW-Brandschutzriegel

Mineralwolle Brandschutzriegel (nach EN 13162:2012 + A1:2015 EN1604) für die Anwendung als Putzträger-Brandriegel in Wärmedämm-Verbundsystemen mit EPS-Dämmstoffen. Mit der Putzträgerplatte wird sowohl eine sehr gute Wärme- und Schalldämmung als auch ein effektiver Brandschutz ermöglicht.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
	≤ 7 Tage	2000951447	4038502158925	14,4	1,44	80 mm	1.200 x 200 mm	27,44	39,51
	≤ 7 Tage	2000951320	6438085396406	11,92	0,96	100 mm	1.200 x 200 mm	34,29	32,92
	≤ 7 Tage	2000951448	4038502158932	9,6	0,96	120 mm	1.200 x 200 mm	41,15	39,50
	≤ 7 Tage	2000951449	4038502158949	7,68	0,96	140 mm	1.200 x 200 mm	48,01	46,09
	≤ 7 Tage	2000951450	4038502158956	5,76	0,96	160 mm	1.200 x 200 mm	54,87	52,68
	≤ 7 Tage	2000951451	4038502158963	5,76	0,96	180 mm	1.200 x 200 mm	61,73	59,26
	≤ 7 Tage	2000951452	4038502158970	5,76	0,96	200 mm	1.200 x 200 mm	68,58	65,84



HASIT MW-FIRESTOP 1B 035

MW-Brandschutzriegel

Mineralwolle Brandschutzriegel (nach EN 13162:2012 + A1:2015 EN1604) für die Anwendung als Putzträger-Brandriegel in Wärmedämm-Verbundsystemen mit EPS-Dämmstoffen. Mit der Putzträgerplatte wird sowohl eine sehr gute Wärme- und Schalldämmung als auch ein effektiver Brandschutz ermöglicht.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
	≤ 7 Tage	2000952603	4003973212407	11,52	0,96	100 mm	1.200 x 200 mm	38,91	37,36
	≤ 7 Tage	2000952604	4003973212414	9,6	0,96	120 mm	1.200 x 200 mm	46,70	44,83
	≤ 7 Tage	2000952606	4003973212421	7,68	0,96	140 mm	1.200 x 200 mm	54,48	52,30
	≤ 7 Tage	2000952607	4003973212438	7,68	0,96	160 mm	1.200 x 200 mm	62,27	59,78
	≤ 7 Tage	2000952608	4003973212445	5,76	0,96	180 mm	1.200 x 200 mm	70,04	67,24
	≤ 7 Tage	2000952609	4003973212452	5,76	0,96	200 mm	1.200 x 200 mm	77,83	74,71
	≤ 7 Tage	2000952610	4003973294526	4,8	0,48	220 mm	1.200 x 200 mm	85,61	41,09
	≤ 7 Tage	2000952611	4003973294533	4,8	0,48	240 mm	1.200 x 200 mm	93,40	44,83



HASIT MW-LP 0B 037 (FAB3)

MW-Laibungsdämmplatte

Nichtbrennbare, unbeschichtete Putzträgerplatte aus Mineralwolle für die Dämmung von Laibungen in Wärmedämm-Verbundsystemen. Für den Wärme-, Schall- und vorbeugenden Brandschutz. Wasserabweisend, diffusionsoffen, alkalibeständig, dimensionsstabil und alterungsbeständig.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
	≤ 7 Tage	2000951319	6438085153887	60	6	20 mm	625 x 800 mm	11,77	70,63
	≤ 7 Tage	2000951477	4038502159069	40	4	30 mm	625 x 800 mm	18,32	73,29

Dämmstoffe



HASIT HW-F EcoWall 042
(GUTEX Thermowall®) Putzträger-Dämmplatte stumpf
Ökologisches WDV-System auf Basis von Holzweichfasern bei Holz- und Massivbauweise ohne Hinterlüftung nach DIN 4108-10: DI-zg, DEO-ds, WAP-zh, WAB-ds. Bauaufsichtlich zugelassenes WDVS, welches stoßsicher für eine optimale Wärmedämmung mit hervorragender Wärmespeicherkapazität ist. Plattenstärke 20 mm nur als Laibungsplatte verwendbar. Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit 0,042 W/mK.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m³/Pal.	m²/EH	Dicke	Format	€/m²	€/VE
	a.A.	2000951943	4038502159083	3,315	0,725	20 mm	1.250 x 590 mm	14,58	10,57
	a.A.	2000951944	4038502159090	3,304	0,725	40 mm	1.250 x 590 mm	29,17	21,15
	a.A.	2000951945	4038502159106	3,101	0,725	60 mm	1.250 x 590 mm	43,75	31,72
	a.A.	2000951946	4038502159113	3,304	0,725	80 mm	1.250 x 590 mm	58,33	42,29
	a.A.	2000951951	4038502159120	1,992	0,498	100 mm	830 x 600 mm	72,91	36,31
	a.A.	2000951952	4038502159137	1,912	0,498	120 mm	830 x 600 mm	87,49	43,57
	a.A.	2000951953	4038502159144	1,952	0,498	140 mm	830 x 600 mm	102,08	50,84
	a.A.	2000951954	4038502159151	1,912	0,498	160 mm	830 x 600 mm	116,65	58,09



HASIT HW-F EcoWall-L 040
(GUTEX Thermowall®-L) Putzträger-Dämmplatte
Ökologisches WDV-System auf Basis von Holzweichfasern bei Holz- und Massivbauweise ohne Hinterlüftung nach DIN 4108-10: DI-zg, DEO-ds, WAP-zh, WAB-ds. Bauaufsichtlich zugelassenes WDVS, welches stoßsicher für eine optimale Wärmedämmung mit hervorragender Wärmespeicherkapazität ist. Plattenstärke 20 mm nur als Laibungsplatte verwendbar. Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit 0,042 W/mK.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m³/Pal.	m²/EH	Dicke	Format	€/m²	€/VE
	a.A.	2000951955	4038502159168	2,655	0,725	120 mm	1.250 x 590 mm	75,50	54,74
	a.A.	2000951956	4038502159175	2,832	0,725	140 mm	1.250 x 590 mm	88,08	63,86
	a.A.	2000951959	4038502159182	2,891	0,725	160 mm	1.250 x 590 mm	100,67	72,99
	a.A.	2000951960	4038502159199	2,832	0,725	180 mm	1.250 x 590 mm	113,25	82,11
	a.A.	2000951962	4038502159205	2,596	0,725	200 mm	1.250 x 590 mm	125,84	91,23

Dämmstoffe



HASIT MINOPOR 045
MS-Fassadendämmplatte
Mineralschaum-Dämmplatte aus Calcium-Silikat. Mineralische, faserfreie, massehydrophobierte Fassaden- und Innendämmplatte (WLS 045). Nicht im Sockelbereich verwenden. Weitere Dämmstoffstärken lieferbar. Verkauf nur palettenweise. Keine Rücknahme möglich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/Pal.	m²/EH	Dicke	Format	€/m²	€/VE
	≤ 7 Tage	2000012033	4038502154200	21,06	1,17	80 mm	600 x 390 mm	49,18	57,54
	≤ 7 Tage	2000093383	4038502156198	16,85	1,4	100 mm	600 x 390 mm	61,47	86,05
	≤ 7 Tage	2000011987	4038502154194	14,04	1,17	120 mm	600 x 390 mm	73,77	86,31
	≤ 7 Tage	2000012049	4038502154224	11,23	0,94	140 mm	600 x 390 mm	86,07	80,90
	≤ 7 Tage	2000092470	4038502155924	9,83	1	160 mm	600 x 390 mm	102,02	167,32
	≤ 7 Tage	2000092003	4038502155788	8,42	0,7	180 mm	600 x 390 mm	110,34	77,24
	≤ 7 Tage	2000092004	4038502155795	8,42	0,7	200 mm	600 x 390 mm	122,95	86,07
	≤ 7 Tage	2000092029	4038502155825	5,62	0,47	300 mm	600 x 390 mm	184,07	86,51



HASIT MINOPOR 050
MS-Laibungsdämmplatte
Mineralschaum-Dämmplatte aus Calcium-Silikat. Mineralische, faserfreie, massehydrophobierte Fassaden- und Innendämmplatte für den Laibungsbereich (WLS 050). Dämmkeilstärke = 60/20 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/EH	Dicke	Format	€/ST	€/VE
	≤ 48 Std.	2000092965	4038502156037	1,8	20 mm	600 x 250 mm	20,05	240,60
	≤ 48 Std.	2000093378	4038502156174	1,2	30 mm	600 x 250 mm	21,38	171,04
	≤ 48 Std.	2000093379	4038502156181	0,9	40 mm	600 x 250 mm	22,49	134,94



HASIT MS PORATEC 040
MS-Innendämmplatte
Mineralschaum-Innendämmplatte aus Calcium-Silikat. Mineralische, faserfreie Innendämmplatte (WLS 040). Systemkomponente: Hanf-Filz-Trennstreifen (Art.-Nr. 2000146861) zur Schallentkopplung. Weitere Dämmstoffstärken lieferbar. Verkauf nur palettenweise. Keine Rücknahme möglich.

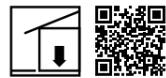
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/Pal.	m²/EH	Dicke	Format	€/ST €/m²	€/VE
	≤ 48 Std.	2000832888	4038502151452	32,83	2,74	30 mm	600 x 380 mm	6,90	193,20
	≤ 48 Std.	2000639314	4038502150547	32,83	2,74	50 mm	600 x 380 mm	39,05	107,01
	≤ 48 Std.	2000639315	4038502150554	27,36	2,28	60 mm	600 x 380 mm	46,11	105,12
	≤ 48 Std.	2000639316	4038502150561	19,15	1,6	80 mm	600 x 380 mm	56,40	90,23
	≤ 48 Std.	2000639313	4038502150578	16,41	1,37	100 mm	600 x 380 mm	70,49	96,57
	≤ 48 Std.	2000639318	4038502150585	13,68	1,14	120 mm	600 x 380 mm	84,59	96,44

Dämmstoffe



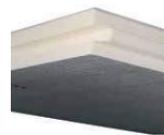
HASIT MS PORATEC 042
Innendämmkeil
Mineralschaum-Dämmplatte aus Calcium-Silikat. Mineralische, faserfreie, mas-sehydrophobierte Fassaden- und Innendämmplatte für den Laibungsbereich (WLS 050). Dämmkeilstärke = 60/20 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /EH	Format	€/ST	€/VE
☐	≤ 48 Std.	2000092966	4038502156044	1,95	500 x 390 mm	21,01	420,20



HASIT MS PORATEC Innendämmung
Hanf-Filz-Dämmstreifen
Natürlicher Hanf-Filz Dämmstreifen als Entkopplungsstreifen bei HASIT PORATEC Innendämmung. Der Dämmstreifen wird zur Entkopplung an Boden und Decke verwendet. Zudem können Anschlussfugen an Holzbalkenköpfen damit ausgestopft werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m/EH	Dicke	Format	€/lfm.	€/ROL
☐	≤ 4 Tage	2000146861	4038502157973	25	5 mm	2.500 x 100 mm	2,54	63,59



HASIT PU DDPL 029
PU-Deckendämmplatte
Polyurethan-Hartschaum (PIR) Deckendämmplatte (WLS 029) mit angefaster Kante und streichbarem Mineralvlies, zum Anbringen an allen Massivdecken, z.B. in Keller- und Wirtschaftsräumen. Das Produkt wird nach dem Plattenformat 1.250 x 625 mm abgerechnet. Keine Rücknahme möglich. Systemkomponenten: Montagekralle-B (PU), HASIT DIEPLAST 804 oder HASIT DIEPLAST 876.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
☐	≤ 4 Tage	2000092219	4038502155870	6,25	50 mm	1.250 x 625 mm	27,12	169,50
☐	≤ 4 Tage	2000092220	4038502155887	5,47	60 mm	1.250 x 625 mm	31,39	171,71



HASIT PU DDPL 027/028
PU-Deckendämmplatte
Polyurethan-Hartschaum (PIR) Deckendämmplatte (80 und 100 mm WLS 028, 120 mm WLS 027) mit angefaster Kante und streichbarem Mineralvlies, zum Anbringen an allen Massivdecken, z.B. in Keller- und Wirtschaftsräumen. Das Produkt wird nach dem Plattenformat 1.250 x 625 mm abgerechnet. Keine Rücknahme möglich. Systemkomponenten: Montagekralle-B (PU), HASIT DIEPLAST 804 oder HASIT DIEPLAST 876.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
☐	≤ 4 Tage	2000092221	4038502155894	3,91	80 mm	1.250 x 625 mm	43,38	169,62
☐	≤ 4 Tage	2000092222	4038502155900	3,13	100 mm	1.250 x 625 mm	54,24	169,77
☐	≤ 4 Tage	2000092223	4038502155917	2,34	120 mm	1.250 x 625 mm	65,07	152,27

Dämmstoffe



HASIT MW-DDPL 1K 033 (CGS1t)
MW-Deckendämmplatte
einseitig glasvlieskaschierte, nicht brennbare Mineralwollplatte für die Dämmung von Keller- und Tiefgaragendecken. Die Deckendämmplatte ermöglicht eine leichte und schnelle Montage an Keller- und Garagendecken. Aufgrund der hohen Wärme-, Schall- und Brandeigenschaften bietet unsere Deckendämmplatte hierbei besonders große Vorteile. Die Platten werden vollflächig mit einem mineralischen Armierungskleber eingekämmt. Bei fachgerechter Montage können Wärmebrücken vermieden werden. Durch die Glasvlieskaschierung ist keine zusätzliche Oberflächenbehandlung notwendig - die Montagezeit verkürzt sich.

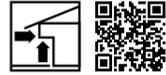
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
☐	≤ 7 Tage	2000951469	4038502158987	103,68	4,32	50 mm	1.200 x 600 mm	18,31	79,11
☐	≤ 7 Tage	2000951322	6438085556206	86,4	3,6	60 mm	1.200 x 600 mm	21,97	79,11
☐	≤ 7 Tage	2000951470	4038502158994	60,48	2,88	80 mm	1.200 x 600 mm	29,29	84,35
☐	≤ 7 Tage	2000951471	4038502159007	51,84	2,16	100 mm	1.200 x 600 mm	36,62	79,11
☐	≤ 7 Tage	2000951472	4038502159014	38,88	2,16	120 mm	1.200 x 600 mm	43,95	94,93
☐	≤ 7 Tage	2000951473	4038502159021	34,56	1,44	140 mm	1.200 x 600 mm	51,26	73,82
☐	≤ 7 Tage	2000951474	4038502159038	30,24	1,44	160 mm	1.200 x 600 mm	58,60	84,38
☐	≤ 7 Tage	2000951475	4038502159045	25,92	1,44	180 mm	1.200 x 600 mm	65,91	94,91
☐	≤ 7 Tage	2000951476	4038502159052	25,92	1,44	200 mm	1.200 x 600 mm	73,25	105,48



HASIT MW-DDL 2B 037 (CGL20cyc)
MW-Deckendämm lamelle
Nichtbrennbare, beidseitig - auf Silikatbasis beschichtete Mineralwolle-Deckendämmplatte (WLS 037), gemäß EN 13162:2012 + A1:2015 (EN13501-1) für Kellerdecken und Tiefgaragen. Mit der Kellerdeckenlamelle kann sowohl eine gute Wärme- und Schalldämmung als auch ein effektiver Brandschutz ermöglicht werden. Mit der vorgefertigten umlaufenden Fase erhält die Kellerdecke eine strukturierte Oberfläche. Sie ist werkseitig mit einer beidseitigen Wasserglasbeschichtung versehen und kann nachträglich mit einem Anstrich oder einem Armierungsputz versehen werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/VE
☐	≤ 7 Tage	2000951437	4038502158840	23,04	1,92	50 mm	1.200 x 200 mm	18,31	35,16
☐	≤ 7 Tage	2000951318	6438085186700	19,2	1,92	60 mm	1.200 x 200 mm	21,97	42,19
☐	≤ 7 Tage	2000951438	4038502158857	14,4	1,44	80 mm	1.200 x 200 mm	29,29	42,18
☐	≤ 7 Tage	2000951439	4038502158864	11,52	0,96	100 mm	1.200 x 200 mm	36,62	35,16
☐	≤ 7 Tage	2000951440	4038502158871	9,6	0,96	120 mm	1.200 x 200 mm	43,95	42,19
☐	≤ 7 Tage	2000951441	4038502158888	7,68	0,96	140 mm	1.200 x 200 mm	51,26	49,21
☐	≤ 7 Tage	2000951442	4038502158895	5,76	0,96	160 mm	1.200 x 200 mm	58,60	56,25
☐	≤ 7 Tage	2000951443	4038502158901	5,76	0,96	180 mm	1.200 x 200 mm	65,91	63,28
☐	≤ 7 Tage	2000951446	4038502158918	5,76	0,48	200 mm	1.200 x 200 mm	73,25	35,16

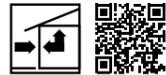
Dämmstoffe



HASIT RENOFIRE
Putzträgerplatte A1

Die robuste, nicht brennbare HASIT RENOFIRE Putzträgerplatte eignet sich hervorragend für den Holzrahmen- und Ständerbau, für Gebäudeabschlusswände, zur Fassadensanierung (auch WDVS) und für Außendecken. Sie besteht aus einem Kern aus Portlandzement und ist beidseitig mit einem Glasgittergewebe armiert. Sie bildet einen soliden Untergrund, der extremen Witterungsbedingungen standhält und auch als Vandalismusschutz für MW WDV-Systeme geeignet ist.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Pal.	m ² /EH	Dicke	Format	Beschreibung	€/ST	€/m ²
	a.A.	2000097410	4038502161116	60	0,96	10 mm	1.200 x 800 mm	ohne Bohrung	67,83	70,66
	a.A.	2000021617	4038502154422	60	0,96	10 mm	1.200 x 800 mm	mit Bohrung	78,70	81,98
	a.A.	2000021618	4038502154439	60	0,96	15 mm	1.200 x 800 mm	ohne Bohrung	100,40	104,58
	a.A.	2000140498	4038502156679	60	0,96	15 mm	1.200 x 800 mm	mit Bohrung	108,54	113,06



HASIT RENOTECT
Putzträgerplatte B1

Universell einsetzbare, wasserfeste Wandschutzplatte aus Mineralschaum/ Mikrohohlkugeln mit beidseitiger Gewebearmierung zur Erhöhung der mechanischen Widerstandsfähigkeit in besonders stoßgefährdeten Bereichen bei WDVS-Systemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Pal.	m ² /EH	Dicke	Format	€/ST	€/m ²
	a.A.	2000146571	4038502157966	75	0,96	10 mm	1.200 x 800 mm	59,70	62,19
	a.A.	2000067129	4038502154682	75	0,96	12 mm	1.200 x 800 mm	69,35	72,24
	a.A.	2000067137	4038502154705	60	0,96	15 mm	1.200 x 800 mm	82,41	85,85
	a.A.	2000067132	4038502154699	40	0,96	20 mm	1.200 x 800 mm	100,74	104,94

NEU

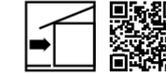


HASIT AQUAFIRE Trägerplatte
Feuer- und Wasserfeste Putzträgerplatte

Universell einsetzbare, verputzbare Trägerplatte aus faserverstärktem Leichtbeton für die Renovierung von schadhafte Putz- und WDVS-Fassaden sowie als Systemergänzung zur Erhöhung der mechanischen Belastbarkeit. Auch der Einsatz als verputzbare Trägerplatte für hinterlüftete Fassadensystem ist möglich. (Größe 2000 x 1200 mm nur Palettenweise beziehbar)

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	m ² /EH	Dicke	Format	€/m ²	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953144	4038502159298	50	1,08	12,5 mm	1.200 x 900 mm	40,81	44,07
	a.A.	2000295385	9003304477791	50	2,4	12,5 mm	2.000 x 1.200 mm	39,11	93,86

Anbauelemente



HASIT SDE mit GFB-Streifen
EPS/XPS-Dämmplatte mit Glasfaserbeton

Vorkonfektioniertes Sockeldämmelement (SDE) aus EPS- und XPS-Dämmplatte, mit aufgeklebtem Glasfaserbeton (GFB), in verschiedenen Höhen. Mögliche Dämmdicken und Glasfaserbetonhöhen sind zu erfragen. Lieferzeit auf Anfrage.

Beschreibung	
Weitere Informationen finden Sie auf www.hasit.de unter dem Suchbegriff „SDE“	



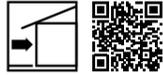
HASIT GFB-Fensterbank
Glasfaserbeton-Fensterbankelement

Fensterbankelement aus Glasfaserbeton (GFB) bestehend aus EPS, mit aufgespritztem Glasfaserbeton. Fertigung nach Maß, max. 3000 mm. Info: Höhe vorne = Höhe der senkrechten Sichthöhe, Sichthöhen 60, 80, 100 und 120 mm lieferbar. Weitere Elementhöhen und -tiefen sind zu erfragen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	lfm./EH	Höhe	Tiefe	Länge	€/lfm.
	a.A.	2000073393	4038502159632	1	60 mm	180 mm	max. 3000 mm	206,21
	a.A.	2000141794	4038502159854	1	60 mm	380 mm	max. 3000 mm	222,43
	a.A.	2000145514	4038502159861	1	60 mm	460 mm	max. 3000 mm	252,40
	a.A.	2000073463	4038502159670	1	80 mm	280 mm	max. 3000 mm	227,71
	a.A.	2000073472	4038502159694	1	80 mm	460 mm	max. 3000 mm	265,50
	a.A.	2000073478	4038502159717	1	100 mm	280 mm	max. 3000 mm	253,92
	a.A.	2000073487	4038502159731	1	100 mm	460 mm	max. 3000 mm	291,83
	a.A.	2000073493	4038502159755	1	120 mm	280 mm	max. 3000 mm	267,02
	a.A.	2000073502	4038502159779	1	120 mm	460 mm	max. 3000 mm	305,05

Anbauelemente

NEU



HASIT Fallrohr U-Element
MiWo mit Abdeckplatte

Mit den HASIT Fallrohr U-Elementen wird Revision im WDVS ermöglicht. Das U-Element ist in gewünschter Ablängung um das Fallrohr einbaubar und anschließend mit einer Revisionsklappe auszustatten. Produktbeispiel - individuelle Anpassungen auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	lfm./EH	Länge	Beschreibung	€/lfm.
	a.A.	2000954275	4038502153012	1	max. 3000 mm	Abwicklung bis 800 mm	288,12

NEU

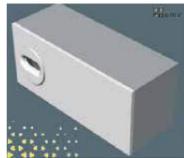


HASIT GIRA System 106
WDVS Fassadenmodul EPS 2-fach

HASIT bietet Ihnen mit dem GIRA-System 106 Fassadenmodul eine absolut neue Möglichkeit, Türkommunikationsmodule von GIRA in die Fassade bei Neubau oder energetischer Sanierung vollständig zu integrieren. Das Fassadenmodul ist ein UP-Gehäuse, welches als Dämmstoffelement direkt in die Dämmstoffebene eingebaut wird. Die Fassadenmodule stehen in verschiedenen Formaten zur Verfügung (auf Anfrage) und lassen sich optimal flächenbündig einputzen. Produktbeispiel - weitere Systeme auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Format	Beschreibung	€/ST
	a.A.	2000954281	4038502153067	1	111,5 x 218 mm	MiWo 22 mm	466,81

NEU



HASIT Nistkasten WDVS
WDVS-integrierter Nistkasten für Mauersegler

Der Mauersegler und ihre Niststätten sind das ganze Jahr gesetzlich geschützt. Jegliche Baumaßnahmen bedürfen einer gesonderten Genehmigung. Der HASIT Nistkasten für Mauersegler wird aus einem nachhaltigen Material hergestellt und kann im WDVS integriert werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Format	Beschreibung	€/ST
	≤ 7 Tage	2000954279	4038502153043	1	400 x 175 mm	MiWo 22 mm	161,07
	≤ 7 Tage	2000954280	4038502153050	1	400 x 175 mm	ohne Dämmung	137,53

NEU



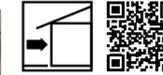
HASIT Wildbienenhotel WDVS
Nisthilfe für Wildbienen

Mehr als 400 Wildbienenarten nutzen entgegen der Honigbiene eigenständige Nester. Insbesondere die Mauerbiene wohnt gerne in der Nähe menschlicher Behausungen. Durch Renovierungs- und Sanierungsmaßnahmen werden diese in der Natur wichtigen Insekten immer mehr verdrängt. Das HASIT Bienenhotel wird aus einem nachhaltigen Material (Mischung aus Holzfasern und Beton) hergestellt und ist im WDVS integrierbar. TIPP: Fragen Sie Ihre Gemeinde nach Fördermaßnahmen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Format	Beschreibung	€/ST
	≤ 7 Tage	2000954277	4038502153029	1	220 x 400 mm	ohne Dämmung	265,46
	≤ 7 Tage	2000954278	4038502153036	1	220 x 400 mm	MiWo 22 mm	291,95

Anbauelemente

NEU



HASIT Raffstore Stülpkasten profi 032
Sturzelement

Verkleidungselement für Raffstore und andere Verschattungen im WDVS. Installation findet im Sturzbereich der Dämmebene statt. Vordere Schürze immer 40 mm, alle anderen Maße sind variabel, beachten Sie bitte unser Formblatt. Versandpauschale <10 lfm = 250 €, <30 lfm = 150 €, ab 30 lfm frachtfrei. Innenmaß Standard: 120 x 250 mm. Produktbeispiele - individuelle Größen auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	lfm./EH	Länge	Höhe	Dicke	€/lfm.
	a.A.	2000954250	4038502152824	1	max. 4000 mm	500 mm	120 mm	166,64
	a.A.	2000954251	4038502152831	1	max. 4000 mm	500 mm	140 mm	168,43
	a.A.	2000954252	4038502152848	1	max. 4000 mm	500 mm	160 mm	171,60
	a.A.	2000954253	4038502152855	1	max. 4000 mm	500 mm	180 mm	175,57
	a.A.	2000954254	4038502152862	1	max. 4000 mm	500 mm	200 mm	178,54

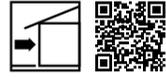


HASIT Raffstoreschürze profi 032
Sturzelement

Verkleidungselement mit Montageebene für Raffstore zur thermisch getrennten Montage im Sturzbereich der Dämmebene bei WDVS. Befestigungsset (Winkel, Dübel, Schrauben) inklusive. Vordere Schürze immer 40 mm, alle anderen Maße sind variabel, beachten Sie bitte unser Formblatt. Versandpauschale <10 lfm = 250 €, <30 lfm = 150 €, ab 30 lfm frachtfrei. Innenmaß Standard: 120 x 270 mm. Produktbeispiele - individuelle Größen auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Länge	Höhe	Dicke	€/lfm.
	a.A.	2000142448	4038502160690	1	max. 4000 mm	500 mm	140 mm	168,24
	a.A.	2000142449	4038502160706	1	max. 4000 mm	500 mm	150 mm	169,58
	a.A.	2000142450	4038502160713	1	max. 4000 mm	500 mm	160 mm	170,93
	a.A.	2000142451	4038502160720	1	max. 4000 mm	500 mm	170 mm	173,66
	a.A.	2000142452	4038502160737	1	max. 4000 mm	500 mm	180 mm	175,02
	a.A.	2000142453	4038502160744	1	max. 4000 mm	500 mm	190 mm	177,74

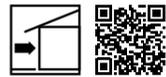
Anbauelemente



HASIT Raffstorekasten profi 032
Sturzelement

Raffstorekasten für Neubau und energieische Sanierung mit Eignung im Passivhaus. Installation findet im Sturzbereich der Dämmebene statt. Befestigungsset (Winkel, Dübel, Schrauben) inklusive. Vordere Schürze immer 40 mm, alle anderen Maße sind variabel - beachten Sie bitte unser Bestellformular. Versandpauschale <10 lfm = 250 €, <30 lfm = 150 €, ab 30 lfm frachtfrei. Innenmaß Standard: 120 x 290 mm (bei 160 mm Dicke max. 100 x 290 mm). Produktbeispiele - individuelle Größen auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Länge	Höhe	Dicke	€/lfm.
	a.A.	2000146685	4038502161048	1	max. 4000 mm	500 mm	180 mm	252,74
	a.A.	2000142454	4038502160751	1	max. 4000 mm	500 mm	200 mm	196,72
	a.A.	2000142455	4038502160768	1	max. 4000 mm	500 mm	220 mm	202,15
	a.A.	2000142456	4038502160775	1	max. 4000 mm	500 mm	240 mm	208,93
	a.A.	2000142457	4038502160782	1	max. 4000 mm	500 mm	260 mm	211,65
	a.A.	2000142458	4038502160799	1	max. 4000 mm	500 mm	280 mm	219,79
	a.A.	2000142459	4038502160805	1	max. 4000 mm	500 mm	300 mm	246,66
	a.A.	2000142460	4038502160812	1	max. 4000 mm	500 mm	320 mm	245,57
	a.A.	2000142461	4038502160829	1	max. 4000 mm	500 mm	340 mm	249,63
	a.A.	2000142464	4038502160836	1	max. 4000 mm	500 mm	400 mm	28,50



HASIT GFB-Stützwinkel
Abstützwinkel

Zusätzliche Montagewinkel für GFB-Fensterbänke ohne Befestigungsschrauben.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000073513	4038502159786	1	70 mm	25,77
	≤ 4 Tage	2000073514	4038502159793	1	90 mm	27,13
	≤ 4 Tage	2000073515	4038502159809	1	110 mm	28,50
	≤ 4 Tage	2000073516	4038502159816	1	130 mm	29,84
	≤ 4 Tage	2000073517	4038502159823	1	150 mm	31,21
	≤ 4 Tage	2000073518	4038502159830	1	170 mm	32,56
	≤ 4 Tage	2000073519	4038502159847	1	190 mm	33,92

Anbauelemente



HASIT PU-Hybridkleber
Einkomponentiger PU-Hybrid-Kleber

Pastöser, einkomponentiger PU-Hybrid Dichtstoff auf Basis von SPUR Polymer zum Abdichten von Bau- und Anschlussfugen. Auch für HASIT GFB-Elemente geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m/EH	€/ST
	≤ 4 Tage	2000095319	7630023100987	290	29,72



HASIT Fassaden-Dekorprofile
Gesims-/Gurtprofile und Zierelemente

EPS-Dekorprofile und -elemente zur optischen Gestaltung und Betonung von Fassaden. Senden Sie uns Ihre bemaßte Skizze - wir verwirklichen Ihre Wünsche.

Beschreibung
Weitere Informationen finden Sie auf www.hasit.de unter dem Suchbegriff „Fassaden-Dekorprofile“



HASIT Beschichtungsmasse DKF 75
Beschichtungsmasse

Beschichtungsmasse zum Verschließen der Fugen und Kanten von HASIT FASSADENDEKORPROFILE. Elastisch, gleiche Struktur wie Profilloberfläche.
Farbe: Grau

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	€/kg	€/EIM
	a.A.	2000073592	4038502154927	1		10,93
	a.A.	2000072634	4038502154774	5	8,89	44,47

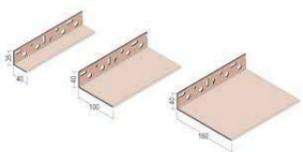


HASIT Stossfugenkleber PU
Fugenkleber

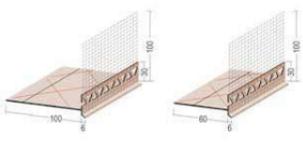
Stoßfugenkleber zum Verkleben der Stöße von HASIT FASSADENDEKORPROFILEN. Schnelle Abbindezeit, bessere Haftung.
Farbe: Grau/Braun

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m/EH	€/ST
	a.A.	2000072446	4038502154750	310	18,04

Profile und Armierung
Sockelprofile und Zubehör

NEU   **HASIT Sockelkantensystem Basisprofil Montageschiene**
 Unser HASIT Sockelkantensystem besteht immer aus 2 Teilen: Montageschiene und Einsteckprofil (beides aus Kunststoff). Mit der Kombination dieser Profile können Dämmdicken von 40 bis 260 mm abgedeckt werden. Das Einsteckprofil kann als Sockelkantentropfprofil auch separat ohne Basisprofil eingesetzt werden. Die Einsteckprofile lassen sich jeweils an einer Sollbruchstelle um 20 mm verkürzen und sind auch zum Einschieben im Sturzbereich bei überdämmten Rollladen- und Raffstorekästen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954064	4038502152053	15	200 cm	40 mm	4,38	8,76
	≤ 4 Tage	2000954065	4038502152060	15	200 cm	100 mm	7,59	15,18
	≤ 4 Tage	2000954066	4038502152077	15	200 cm	160 mm	11,38	22,76

NEU   **HASIT Sockelkantensystem Einschubprofil für Basisprofil**
 Unser HASIT Sockelkantensystem besteht immer aus 2 Teilen: Montageschiene und Einsteckprofil (beides aus Kunststoff). Mit der Kombination dieser Profile können Dämmdicken von 40 bis 260 mm abgedeckt werden. Das Einschubprofil kann als Sockelkantentropfprofil auch separat ohne Basisprofil eingesetzt werden. Die Einsteckprofile lassen sich jeweils an einer Sollbruchstelle um 20 mm verkürzen und sind auch zum Einschieben im Sturzbereich bei überdämmten Rollladen- und Raffstorekästen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Länge	Gewebebreite	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954067	4038502152084	15	200 cm	100 mm	100 mm	8,27	16,54
	≤ 4 Tage	2000954068	4038502152091	15	200 cm	100 mm	60 mm	6,41	12,82

  **HASIT Sockelprofil Alu U-Profil**
 Das Sockelprofil Alu mit Tropfkante und gelochter Aufkantung bildet den horizontalen Abschluss der Dämmplatten in WDV-Systemen zum Schutz gegen mechanische Beschädigungen. Ebenso bietet das U-förmige Profil aus Aluminium einen zusätzlichen Halt für die Dämmung im Sockelbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Dicke	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005688	4038502153333	10	250 cm	100 mm	7,98	19,95
	≤ 48 Std.	2000005689	4038502153340	6	250 cm	120 mm	9,71	24,26
	≤ 48 Std.	2000005690	4038502153357	6	250 cm	140 mm	11,48	28,71
	≤ 48 Std.	2000005691	4038502153371	6	250 cm	160 mm	16,76	41,91
	≤ 48 Std.	2000005692	4038502153371	6	250 cm	180 mm	18,29	45,73
	≤ 48 Std.	2000005693	4038502153388	6	250 cm	200 mm	27,95	69,87
	a.A.	2000092904	4038502156020	4	250 cm	variabel bis 300 mm	63,51	158,77

Profile und Armierung

  **HASIT S-Aufsatz Sockelprofil**
 Aufsatz (Edelstahl) zur Verbreiterung unserer Sockelprofile für den Einsatz in Dickputz-Grundputzsystemen 15 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000005680	4038502153272	20	250 cm	10,01	25,02

  **HASIT Unterlegscheiben Ausgleichsstücke**
 Ausgleichsstücke PVC für die flucht- und lotrechte Anbringung von Sockelleisten und Schienen im M-System.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Dicke	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000006193	4038502154088	100	3 mm	17,91
	≤ 4 Tage	2000006195	4038502154101	100	5 mm	21,59
	≤ 4 Tage	2000006196	4038502154118	100	8 mm	25,16
	≤ 4 Tage	2000064711	4038502154538	100	10 mm	28,71
	≤ 4 Tage	2000006194	4038502154095	100	15 mm	34,04
	≤ 4 Tage	2000064712	4038502154545	100	30 mm	39,36

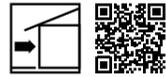
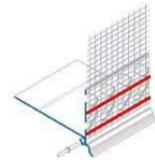
NEU   **HASIT Montageset WDV-Systeme**
 Montagehilfe Sockel- und Abschlussprofile
 Montage-Set bestehend aus: 50 Ausgleichsstücken (3 mm) 75 Dübeln (6 x 60 mm) 10 Verbindungsstücken für Sockeltragprofile.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000954072	4038502152374	1	41,88

  **HASIT REPO-TEX-DUE W64-2 Sockelaufsteckprofil**
 Das Kunststoff-Aufsteckprofil wird bei Sockelschienen universell eingesetzt. Das Profil ist mit gekröpfter Tropfkante und Gewebeteil ausgestattet, inkl. Steckverbinder.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000093935	4038502149404	20	250 cm	12,5 cm	5,03	12,57

Profile und Armierung

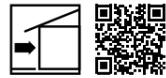


HASIT SOKA-TEX-DUE W66-2

Sockelkantenprofil

Wärmebrückenfreies Sockelkantenprofil mit gekröpfter Tropfkante, auch ohne Montagewinkel einsetzbar. Die Tropfkante bildet nach dem Überputzen einen putzbündigen Abschluss. Abnahme nur Paketweise inkl. 4 Außeneckverbinder, 25 Inneneckverbinder und 25 Steckverbinder.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000091942	4038502155603	25	200 cm	12,5 cm	7,82	15,63



HASIT SOKA-TEX-QUATTRO W66-4

Sockelkantenprofil

Wärmebrückenfreies Sockelkantenprofil für alle WDVS mit Perimeterdämmung und Sockeldämmung bei Gewebespackelungen für **Kratzputz**. Auch ohne Montagewinkel einsetzbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000093947	4038502156242	25	200 cm	12,5 cm	7,82	19,55



HASIT ZERO W62-0

Aufsteckprofil

Aufsteckprofil aus Kunststoff inkl. Gewebeleiste mit sichtbarer Kante. Kombierbar mit dem Unterteil (Wandteil) der Sockelschiene SOLITEX-ZERO W61-0.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000093339	4038502156143	10	200 cm	12,5 cm	8,07	16,13



HASIT Abschlussprofil Alu

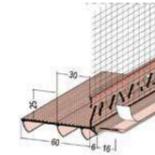
U-Profil

Abschlussprofil aus Aluminium für senkrechte Abschlüsse, jedoch mit gelochter Aufkantung zur Putzseite.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005649	4009230056241	10	250 cm	12,70	31,75
	≤ 48 Std.	2000005651	4038502153210	10	250 cm	13,72	34,29
	≤ 48 Std.	2000005655	4038502153258	10	250 cm	15,75	39,37
	≤ 48 Std.	2000005637	4038502153159	6	250 cm	16,76	41,91
	≤ 48 Std.	2000005652	4038502153227	6	250 cm	17,78	44,46

Profile und Armierung

NEU



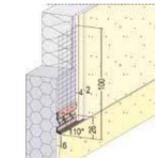
HASIT Sockelanschlussprofil 37520

Sockelanschluss GOK

Das HASIT Sockelanschlussprofil 37520 mit Tropfkante für 6 mm Putzdicke mit alkalibeständigen Gewebe ist zur Herstellung von Anschlüssen an die Geländeoberkanten (GOK) geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953120	4009230084107	10	200 cm	10 cm	60 mm	8,61	17,22

NEU



HASIT Sockelabschlussprofil 37964

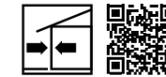
flächenbündiger Abschluss

Das HASIT Sockelabschlussprofil 37964 mit alkalibeständigen Glasfasergewebe ist für WDV-Systeme mit flächenbündigem Sockel und getrennter Armierungslage geeignet. Zur sicheren und an unterschiedliche Renovierungsintervalle angepasste Ausführungen bei flächenbündigen Sockelbereichen empfiehlt sich eine Trennung der Armierungslage oder zumindest des Strukturputzes mit klassischen Putzabschluss- oder Sockelprofilen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953119	4009230076096	50	250 cm	6 mm	2,50	6,25

Dämmputzprofile

NEU



HASIT Dämmputz-Abschlussprofil 1283-86

Dämmputzprofil

Putzabschlussprofile aus verzinktem Stahl mit PVC-Überzug für die Anwendung bei Wärmedämmputzen mit unterschiedlichen Putzdicken. Auch zur Ausbildung von Bewegungsfugen geeignet. Sichtbare Fuge wird mit einem Hinterfüllprofil und vorderseitig mit einer dauerelastischen Masse geschlossen. PVC-Sichtflächen können nur bedingt mit geeigneten Beschichtungen überarbeitet werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	lfm./EH	Länge	Dämmdicke	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953667	4038502151896	15	45	300 cm	30 mm	14,60	43,80
	≤ 4 Tage	2000953668	4038502151902	15	45	300 cm	40 mm	15,96	47,87
	≤ 4 Tage	2000953669	4038502151919	15	45	300 cm	50 mm	17,32	51,95
	≤ 4 Tage	2000953670	4038502151926	15	45	300 cm	60 mm	18,68	56,04

Profile und Armierung

NEU



HASIT Dämmputz-Kantenprofil 1063-66
Dämmputzprofil

Kantenprofil aus verzinktem Stahl mit PVC-Überzug für die Anwendung bei Wärmedämmputzen mit unterschiedlichen Putzdicken. Im Laibungsbereich zusätzlich für abweichende Putzdicken variabel einsetzbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	lfm./EH	Länge	Dämmdicke	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953663	4038502151858	15	45	300 cm	30 mm	15,12	45,37
	≤ 4 Tage	2000953664	4038502151865	15	45	300 cm	40 mm	16,48	49,44
	≤ 4 Tage	2000953665	4038502151872	15	45	300 cm	50 mm	17,84	53,52
	≤ 4 Tage	2000953666	4038502151889	15	45	300 cm	60 mm	19,20	57,61

NEU



HASIT Dämmputz-Sockelprofil 1263-66
Dämmputzprofil

Sockelprofile aus verzinktem Stahl mit PVC-Überzug für die Anwendung bei Wärmedämmputzen mit unterschiedlichen Putzdicken. Zur Ausbildung von Sockelabschlüssen mit einer Winkelstellung von 110°.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	lfm./EH	Länge	Dämmdicke	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953671	4038502151933	15	45	300 cm	30 mm	14,08	42,23
	≤ 4 Tage	2000953672	4038502151940	15	45	300 cm	40 mm	15,43	46,30
	≤ 4 Tage	2000953673	4038502151957	15	45	300 cm	50 mm	16,79	50,38
	≤ 4 Tage	2000953674	4038502151964	15	45	300 cm	60 mm	18,16	54,47

An- und Abschlussprofile

NEU



HASIT Schürzen-Abschlussprofil W80-12
Abschlussprofil Putzträgerplatten

Dieses Abschlussprofil (U-Form) mit Tropfkante und aufgeschweißtem Gewebeteil bildet einen optimalen Abschluss von Putzträgerplatten im Bereich der Schürzen- bzw. Sturzausbildung, beispielsweise an Rollladen-/Raffstorekästen bei Wärmedämm-Verbundsystemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954062	4038502152039	25	200 cm	120 mm	12,5 mm	13,09	26,18

Profile und Armierung

NEU



HASIT Blechanschlussprofil PVC
mit Hohlkammer

Das Blechanschlussprofil wird mit der Hohlkammer auf die Blechverwahrung oder den Blechanschluss aufgesetzt und anschließend angespachtelt. Der Vorteil der Hohlkammer ist, dass die Befestigungsschrauben des Bleches beim aufsetzen des Profils nicht stören.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954083	4038502152442	25	250 cm	12 cm	8,82	22,05



HASIT FIN-TEX W45
Blechanschlussprofil

Putzanschlussprofil für bewegliche, wassersichere Verbindung zwischen Blech und Putz, z.B. Sockelabschluss, Anschluss an Blechhochzug, Dachrandabschluss.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000012144	4038502152428	25	200 cm	12 cm	14,23	28,45

NEU



HASIT Dach-Abschlussprofil ALU
Dachbelüftungsprofil

Abschlussprofil aus Aluminium mit weißer Grundbeschichtung für die Montage zwischen Sparren zur DIN-gerechten Dachbelüftung. Montage auf der Dämmung. Lüftungsquerschnitt: 207 cm²/lfm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000005592	4038502152473	20	250 cm		11,62	29,06

NEU



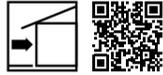
HASIT ATTIKA W55
Putzanschlussleiste

Anschlussprofil mit gewebearmierter Folie, die den dichten Anschluss vom WDV-System zur Attika oder zum Dachrandabschluss ausbildet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000079662	4038502155337	25	200 cm	25 cm	20,27	40,55

Profile und Armierung

NEU



HASIT ATTIKA Profil
Putzabschlussleiste

Das ATTIKA-Profil dient als Putzabschluss bei einem ATTIKA-Abschluss oder einem unteren Fensterbankanschluss. Bei einem ATTIKA-Abschluss das Profil so weit wie möglich unter die Blechabdeckung schieben und einspachteln. Bei einem unteren Fensterbankanschluss kann an dem zweiseitigen Klebeband eine Dichtfolie befestigt werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954071	4038502152367	25	250 cm	12,5 cm	10,11	25,27



HASIT DECO-TEX W44
Putzabschlussleiste

Das Abschlussprofil mit aufgeschweißtem Gewebeteil bildet Putzabschlüsse von Deckputzen auf WDV-Systemen. Art.-Nr. 2000142516 = 3 mm, Art.-Nr. 2000012893 = 6 mm, Art.-Nr. 2000091941 = 10 mm „Kratzputz“.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000142516	4038502157102	25	200 cm	12 cm	2,65	5,30
	≤ 48 Std.	2000012893	4038502154323	25	200 cm	12 cm	2,82	5,64
	≤ 48 Std.	2000091941	4038502155597	25	200 cm	12 cm	3,17	6,33

Fensterbanksystem



HASIT SOL-PAD Dichtleiste
für Steinfensterbänke mit einer Stärke von 20–30 mm

Universelle Fensterbank-Dichtleiste zur Ergänzung des HASIT SOL-PAD mit integrierter Schutzleiste für den optischen Anschluss an Steinfensterbänken an das Fenster. Der Abdeckbereich der Gummilippe beträgt ca. 10 mm. Erhältlich in den Farben schwarz und weiß.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	ST/EH	Länge	Beschreibung	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000148445	9003304437535	20	1	150 cm	Weiß	7,46	149,11
	≤ 4 Tage	2000148446	9003304437542	20	1	150 cm	Schwarz	7,46	149,11



HASIT SOL-PAD Anputzleiste
für Alu- und Steinfensterbänke mit einer Stärke von 20–30 mm

Universelle Fensterbank-Anputzleiste zur Ergänzung für HASIT SOL-PAD mit integrierter Schutzlippe für den sicheren Anschluss von Alu- und Steinfensterbänken mit einer Stärke von 20–30 mm an das Fenster und optischer Verschluss des sichtbaren Bereiches am Fensterstock. Für höchste schlagregensichere Ansprüche.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Paar/EH	Dicke	Gewebebreite	Breite	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000148348	4038502151605	10	20 mm	10 cm	280 mm	32,44	324,40
	≤ 4 Tage	2000148447	4038502151612	10	30 mm	10 cm	280 mm	35,32	353,20

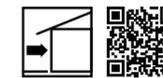
Profile und Armierung



HASIT SOL-PAD VB-Dichtbahn
Dichtbahn

Selbstklebende Dichtbahn zur Herstellung einer „dichten Wanne“ unterhalb der wasserführenden Ebene wie z.B. Alu- oder Steinfensterbank. Ermöglicht eine sichere Ausführung der Fensterbankanschlüsse bei WDV-Systemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Länge	Breite	€/ST
	≤ 4 Tage	2000153444	9003304472635	10	20 m	120 mm	188,35
	≤ 4 Tage	2000153445	9003304472642	10	20 m	200 mm	287,76
	≤ 4 Tage	2000155490	9003304472659	10	20 m	320 mm	408,37



HASIT SOL-PAD Kantenabschlussprofil
Kantenabschlussprofil

Dämmkeil-Kantenabschluss im Brüstungsbereich zur Herstellung einer sauberen Putzabschlusskante für die „dichte Wanne“ unterhalb der wasserableitenden Fensterbank. Speziell für die Ausführung in Kombination mit der HASIT SOL-PAD Dichtbahn.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	ST/EH	Länge	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000639127	9003304495153	25	1	1,5 m	19,23	480,69

NEU



HASIT FeBa Abschlussprofil DUO-TEX W43
für SOL-PAD/Optiflex Abdichtsystem

Das Abschlussprofil FeBa DUO-TEX W43 bildet bei Ausführung einer zweiten Dichtebene (SOL-PAD Fensterbanksystem) einen sauberen Putzabschluss mit transparenter Tropfkante unter der Fensterbank. Ideal in der Anwendung mit unserem HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954429	4038502159915	15	200 cm	12,5 cm	7,88	15,75



HASIT SOL-PAD Montagewerkzeug 1-teiliges Schneide- und Schleifwerkzeug für den SOL-PAD Fensterbankeinbau

Hochwertiges Schneid- und Schleifwerkzeug für den professionellen Einbau der HASIT SOL-PAD Anputzleisten. Mit dem Montagewerkzeug wird im Lattungsbereich die richtige und exakte Ausnehmung erreicht. Des Weiteren kann das Ablängen der SOL-PAD nach dem Armieren der Dämmfassade exakt und einfach erfolgen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	ST/EH	Höhe	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000145984	4038502151629	5	1	20 mm	80,22	401,12
	≤ 4 Tage	2000145986	4038502151643	4	1	30 mm	111,62	446,46

Profile und Armierung

Fensteranschlüsse



HASIT Putzanschlussleiste ACCORDEON

Laibungsprofil

Anputz-, Dicht- und Schutzprofil für lot- und fluchtgerechte Putzanschlüsse an Tür- und Fensterrahmen. Das Profil ist mit einem schlagregendichten PE-Dichtband sowie mit einem Abknicksteg mit Selbstklebeband zur Aufnahme von Schutzfolien. Kleine Bewegungen werden über den „Akkordeon-Mechanismus“ aufgenommen. **Kategorie B**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000954779	4038502161215	30	240 cm	10 cm	3,05	7,31
	≤ 4 Tage	2000070901	4038502152428	30	260 cm	10 cm	2,98	7,75



HASIT ROMA W31

Putzanschlussleiste

Putzanschluss bei WDV-Systemen für seitliche Anschlüsse an Vorbaurolladensystemen. **Kategorie B**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000045216	4038502154453	25	140 cm	12,5 cm	6,57	9,20
	≤ 48 Std.	2000045427	4038502154460	25	240 cm	12,5 cm	6,56	15,74



HASIT PUR-EX W29+

Putzanschlussleiste

Anputz-Dichtleiste für dauerhaft schlagregensicheren Putzanschluss, durch vorkomprimiertes Fugendichtband im Profil, an Fenster, Türen und ähnlichen Bauteilen (mit 3D-Bewegungsaufnahme und Schutzlippe). **Kategorie A**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005665	4038502153265	25	140 cm	12,5 cm	12,11	16,96
	≤ 48 Std.	2000012145	4038502154255	25	240 cm	12,5 cm	12,12	29,08



HASIT PUR-EX-PRO-K W29K

Putzanschlussleiste

Anputz-Dichtleiste (Kratzputz) für dauerhaft schlagregensicheren Putzanschluss, durch vorkomprimiertes Fugendichtband im Profil, an Fenster, Türen und ähnlichen Bauteilen (mit 3D-Bewegungsaufnahme). **Kategorie A**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000091939	4038502155580	25	240 cm	12,5 cm	12,70	30,49

Profile und Armierung



HASIT TELESKOP W30+

Putzanschlussleiste

Putzanschluss bei WDV-Systemen an Fenster, Türen und ähnlichen Bauteilen, teleskopierbar mit 3D-Bewegungsaufnahme und Schutzlippe. **Kategorie A**

2000952650 = anthrazit

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000067019	4038502154651	25	140 cm	12,5 cm	6,57	9,20
	≤ 48 Std.	2000067020	4038502154668	25	240 cm	12,5 cm	6,56	15,74
	≤ 48 Std.	2000952650	4038502150967	25	240 cm	12,5 cm	6,56	15,74



HASIT PUR-FIX pro-s W38

Putzanschlussleiste

Anputz-Dichtleiste für WDVS mit integriertem PUR-Dichtband, welches durch Entfernen des Schutzmechanismus ausgelöst wird und direkt am Bauteil expandiert und schlagregendicht abdichtet (keine Klebprobe notwendig). Zur Fixierung ist zusätzlich ein Sk-PE-Klebeband angebracht. Geeignet für Dünnputz. **Kategorie A**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000952354	4038502150844	25	240 cm	12,5 cm	13,48	32,35



HASIT PUR-FIX-R W39

Putzanschlussleiste

Anputz-Dichtleiste für WDVS an Rolladenführungsschienen mit integriertem PUR-Dichtband, welches durch Entfernen des Schutzmechanismus ausgelöst wird und direkt am Bauteil expandiert und schlagregendicht abdichtet (keine Klebprobe notwendig). Zur Fixierung ist zusätzlich ein Sk-PE-Klebeband angebracht um das Profil vor der Dämmung direkt am Bauteil anzubringen. Geeignet für Dünnputz. **Kategorie A**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000952353	4038502150837	25	240 cm	12,5 cm	11,09	26,61

Fugenprofile

NEU



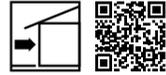
HASIT Fugenflankenprofil W81 gerade

Anschlussprofil

Fugenflankenprofil für WDVS bei Fenster und Türanlagen, bei denen mit größeren Ausgleichsbewegungen gerechnet werden müssen. Profil ist mit einem komprimierten PUR-Band ausgestattet, welches durch Entfernen des Schutzmechanismus ausgelöst wird und direkt am Bauteil expandiert (keine Klebprobe notwendig).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000952540	4038502150929	15	250 cm	7,92	19,79

Profile und Armierung

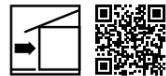
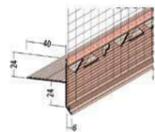


HASIT HORISYSTEM 2-teilig
Gleitlagerfugenprofil SET

Das HASIT HORISYSTEM 2-teilig wird in WDV-Systemen bei Gebäuden mit verschiedenen Baustoffen eingesetzt (z.B. Aufstockung Massivbau mit Holz). Durch die entkoppelte Lösung können Bewegungen (Druck: bis 4 mm, Scherung: bis 2 mm) aufgenommen werden. Bei größeren Bewegungen sind andere Profile einzusetzen. SET besteht aus 5 zweiteiligen Profilen à 2,0 m.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	lfm./EH	Länge	Breite	€/VE
☐	≤ 4 Tage	2000954063	4038502152046	10	200 cm	50 mm	230,54

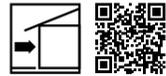
NEU



HASIT Gleitlagerfugenprofil 37540
Bauteilfugenprofil

Einschubprofil zur Ausbildung von Gleitlagerfugen in WDV-System, besonders geeignet zur Herstellung der Fuge bei Aufstockungen in Leichtbauweise. Die Haken am Einschubschenkel wirken Expansionsdruck des vorkomprimierten Dichtbandes entgegen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
☐	≤ 4 Tage	2000952663	4009230084015	15	250 cm	46 mm	8,37	20,93



HASIT MOVI W56-2006
Dehnfugenprofil

Dehnfugenprofil (Steghöhe 8,5 mm) mit TPE-Bewegungslasche und Gewebe für die Ausführung von Gebäudetrennfugen. Fugenbreite: 10–25 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
☐	≤ 48 Std.	2000093934	4038502156235	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	11,86	23,72



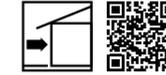
HASIT DUO-TEX W50-2003
Bewegungsfugenprofil

Das HASIT DUO-TEX W50-2003 Bewegungsfugenprofil wird bei der Ausbildung von fluchtgerechten Bewegungsfugen mit sauberem Putzabschluss für Feinputz bis 3 mm verwendet. Das Profil ist für Innen-/Außenecken sowie Flächen im Trockenbau zum Ausgleich von kleinen Bauteilbewegungen (z.B. Reihenhäusern) einsetzbar. Nicht für Gebäudedehnungen geeignet. Fugenbreite ca. 3–5 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
☐	≤ 48 Std.	2000045450	4038502151841	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	9,15	18,29

Profile und Armierung

NEU



HASIT DUO-TEX W51-2000
Dehnfugenprofil Ecke

Das HASIT DUO-TEX W51-2000 Dehnfugenprofil Ecke wird bei der Ausbildung von fluchtgerechten Dehnfugen mit sauberem Putzabschluss für Dünnputze in Ecken eingesetzt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
☐	≤ 4 Tage	2000068309	4038502151834	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	17,95	35,90

NEU



HASIT DUO-TEX W52-2000
Dehnfugenprofil Fläche

Das HASIT DUO-TEX W52-2000 Dehnfugenprofil Fläche wird bei der Ausbildung von fluchtgerechten Dehnfugen mit sauberem Putzabschluss für Dünnputze auf der Fläche eingesetzt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
☐	≤ 4 Tage	2000953658	4038502151803	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	16,78	33,56

NEU



HASIT Abdeckprofil Z22
für Dehnfugenprofile HASIT DUO-TEX W51/W52

Aus optischen Gründen können die offenen Dehnfugenprofile W51 und W52 abgedeckt werden. Die Profile Z22E (Ecke) oder Z22F (Fläche) können hierzu verwendet werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Beschreibung	Breite	€/lfm.	€/ST
☐	≤ 4 Tage	2000953660	4038502151827	25	210 cm	Ecke	25 mm	5,13	10,78
☐	≤ 4 Tage	2000953659	4038502151810	25	210 cm	Fläche	25 mm	5,13	10,78

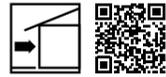


HASIT Fugendichtband
Kompriband

Schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen, wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Fugenbreite	Breite	€/ST	€/VE
☐	≤ 48 Std.	2000091990	4038502155740	20	7,5 m	3 - 7 mm	15 mm	10,93	218,65
☐	≤ 48 Std.	2000091991	4038502155757	20	5,0 m	6 - 9 mm	15 mm	10,93	218,65
☐	≤ 48 Std.	2000583284	4038502158703	15	5,0 m	7 - 12 mm	20 mm	19,38	290,70
☐	≤ 48 Std.	2000583285	4038502158710	15	4,0 m	10 - 18 mm	30 mm	43,84	657,60

Profile und Armierung

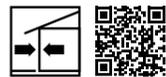


HASIT Füllstreifen/Stuckband
Vorlegeband

Lärmreduzierendes Vorlegeband zum Abdichten von Fenstern und Türen, wärme- und schalltechnische Entkopplung von Bauteilen wie z.B. Trockenbauständerwände, Holzdeckenbalken usw.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Beschreibung	Dicke	Breite	€/ST	€/VE
	≤ 48 Std.	2000092172	4038502155856	1	20 m	Füllstreifen	3 mm	9 mm	7,49	74,90
	≤ 48 Std.	2000092173	4038502155863	10	30 m	Stuckband	2 mm	30 mm	32,63	326,30

Gewebe(winkel)



HASIT Gewebeeckwinkel
Eckverstärkung

Kanteneckwinkel (90° Winkel) mit Glasfasergewebe für WDV-Systeme.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005623	4038502152398	50	250 cm	10 x 23 cm	2,03	5,08
	≤ 48 Std.	2000005624	4038502152404	50	250 cm	10 x 15 cm	1,63	4,07



HASIT Gewebeeckwinkel DUO-TEX W11
Eckverstärkung

Kanteneckwinkel (90° Winkel) mit Abziehsteg (verstärkte Stoßkante) und angeschweißtem Glasfasergewebe für WDV-Systeme.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000005620	4038502153135	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	4,96	9,92



HASIT Gewebeeckwinkel STABILO W15
Eckverstärkung

Kanteneckwinkel (90° Winkel) mit gelochtem und gerilltem Abziehsteg und angeschweißtem Glasfasergewebe für WDV-Systeme.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Kratzputz	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000142183	4038502156860	25	200 cm	6–8 mm	12,5 cm	8,89	17,79
	≤ 4 Tage	2000091985	4038502155702	25	200 cm	9–11 mm	12,5 cm	9,53	19,05

Profile und Armierung



HASIT Gewebeeckwinkel FLEXIBEL
Eckverstärkung

Der Gewebeeckwinkel Flexibel dient zur exakten und lotgerechten Ausbildung von Außenecken, sowie Fenster- und Türleibungen. Das flexible PVC-Profil kann an Ecken von 70° bis 135° angewendet werden. Der Gewebeüberstand an einem Ende des Stabes soll die Rissbildung im Stoßbereich minimieren.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954082	4038502152435	100	250 cm	10 x 15 cm	2,62	6,56



HASIT Gewebeeckwinkel RUNDBOGEN
Eckverstärkung

Das HASIT Rundbogenprofil dient als Eckarmierung und zur Herstellung sauberer Kanten bei runden Gebäudeöffnungen. Ideal also in runden Laibungen oder Türbögen. Das Profil eignet sich zum Formen von konkaven und konvexen Bögen mit einem Radius von mindestens 1 Meter. Der Gewebeüberstand an einem Ende des Stabes soll die Rissbildung im Stoßbereich minimieren.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000954070	4038502152350	50	250 cm	10 x 15 cm	2,77	6,93



HASIT Drahteckwinkel
Eckverstärkung

Eckwinkel aus verzinktem Drahtgeflecht für den Außenbereich zur exakten und stabilen Eckausbildung bei WDV-Dickputzsystemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005607	4038502110176	40	295 cm	2,24	6,61

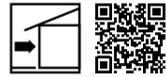


HASIT DROP-TEX-DUO W40-2
Tropfkantenprofil

Abschlussprofil mit gekröpfter Tropfkante für den putzbündigen Abschluss an waagerechten zurückspringenden Gebäudekanten.

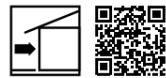
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000091989	4038502155733	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	6,78	13,56

Profile und Armierung



HASIT Gewebeeckpfeil STRONG
Diagonalarmierung
WDVS-Gewebezuschnitt für Fenster- und Türöffnungen (8 x 8 Gewebe 210 g/m²) in WDV-Systemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Länge	Breite	€/ST	€/KAR
	≤ 48 Std.	2000091988	8588004998131	50	40 cm	33 cm	1,53	76,50



HASIT Sturzeckwinkel
Inneneck- und Diagonalarmierung
WDVS-Sturzeckwinkel als vorgeformtes Gewebeformstück zur gleichzeitigen Inneneck- und Diagonalarmierung bei WDV-Systemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/Ktn.	Breite	€/ST	€/KAR
	≤ 48 Std.	2000006185	4038502152411	25	10 cm	4,87	121,81



HASIT Armierungsgewebe Weiß HDP
Glasfaser-Armierungsgewebe
Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Armierung in Wärmedämmputzsystemen, WDV-Systemen, sowie bei Renovierspachtelungen. Flächengewicht: ca. 215 g/m², Typ: 123

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	m ² /EH	Länge	Maschengröße	Breite	€/m ²	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000005715	8588004998032	20	50	50 m	6 x 6 mm	100 cm	3,24	161,87
	≤ 4 Tage	2000092614	8588004998124	20	55	50 m	6 x 6 mm	110 cm	3,23	177,67



HASIT Armierungsgewebe Rot
Glasfaser-Armierungsgewebe
Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Armierung von WDV-Systemen aus EPS, PUR (PURWALL) und MINOPOR. Flächengewicht: ca. 165 g/m², Typ: 122

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	m ² /EH	Länge	Maschengröße	Breite	€/m ²	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000005716	8588004998018	30	50	50 m	4 x 4 mm	100 cm	2,29	114,45
	≤ 4 Tage	2000092613	8588004998117	30	55	50 m	4 x 4 mm	110 cm	2,29	125,90

Profile und Armierung



HASIT Armierungsgewebe Panzer
Glasfaser-Armierungsgewebe
Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Panzer-Armierung von WDV-Systemen an stoßgefährdeten Bereichen. Flächengewicht: ca. 340 g/m², Typ: 125/1

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	m ² /EH	Länge	Breite	Maschengröße	€/m ²	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000068460	8588004998063	30	25	25 m	100 cm	8 x 6 mm	7,43	185,85



HASIT Armierungsgewebe Schwer
Glasfaser-Armierungsgewebe
Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Armierung im HASIT System „schwere Beläge auf WDV“. Flächengewicht: ca. 335 g/m², Typ: AR 535/IG 996

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	m ² /EH	Länge	Breite	Maschengröße	€/m ²	€/ROL
	a.A.	2000145621	4038502157881	12	50	50 m	100 cm	8 x 6 mm	13,69	684,52

Dübel mit Zubehör

NEU



HASIT S1 8/60
Schraubdübel
Wärmebrückenoptimierter (0,000 W/K) Schraubdübel mit Kunststoffschraube zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putzschicht auf Beton, Porenbeton, Voll-/ und Lochbaustoffen. Zur oberflächenbündigen Montage aller gängigen Dämmstoffqualitäten im WDV-Bereich. Weitere Größen auf Anfrage. Type: Ejothem S1

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	ST/EH	Länge	Dicke	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000634331	9003304491513	5.000	100	100 mm	60 mm	0,59	59,21
	≤ 4 Tage	2000634332	9003304491520	4.000	100	120 mm	80 mm	0,62	62,35
	≤ 4 Tage	2000634333	9003304491537	4.000	100	140 mm	100 mm	0,69	68,57
	≤ 4 Tage	2000634334	9003304491544	4.000	100	160 mm	120 mm	0,72	72,45
	≤ 4 Tage	2000634335	9003304491551	3.000	100	180 mm	140 mm	0,91	90,99
	≤ 4 Tage	2000634336	9003304491568	3.000	100	200 mm	160 mm	1,11	110,95
	≤ 4 Tage	2000634337	9003304491575	2.700	100	220 mm	180 mm	1,30	130,28
	≤ 4 Tage	2000634338	9003304491582	2.000	100	240 mm	200 mm	1,47	147,45
	≤ 4 Tage	2000634341	9003304491612	1.600	100	300 mm	260 mm	2,12	211,90
	≤ 4 Tage	2000951753	9003304504251	1.600	100	400 mm	360 mm	4,54	453,52

Dübel mit Zubehör



HASIT STR-U 2G 8/60
Schraubdübel

Optimierter, versenkbarer und oberflächenbündig setzbarer Universalschraubdübel mit Stahlschraube der Nutzungskategorie A/B/C/D/E. Zur Dübellängen- und Mengenbestimmung bitte das jeweilige TM des Dämmstoffes beachten. Die angegebene Dicke entspricht der Dämmstoffstärke im Neubau (im Altbau etwas länger zu wählen).
Systemkomponenten: HASIT STR-2G Tool (Versenkwerkzeug) und HASIT AUF-SATZTELLER-E/-EK. Weitere Längen auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Länge	Dicke	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000110012	7612336180078	100	115 mm	80 mm	0,92	91,56
	≤ 48 Std.	2000110013	7612336180177	100	135 mm	100 mm	1,02	102,46
	≤ 48 Std.	2000110014	7612336180184	100	155 mm	120 mm	1,28	127,53
	≤ 48 Std.	2000110015	7612336180191	100	175 mm	140 mm	1,52	151,51
	≤ 48 Std.	2000110016	7612336180207	100	195 mm	160 mm	1,94	194,02
	≤ 48 Std.	2000110307	7612336180214	100	215 mm	180 mm	2,30	229,99
	≤ 48 Std.	2000110309	7612336180221	100	235 mm	200 mm	2,56	256,15
	≤ 48 Std.	2000110310	7612336180238	100	255 mm	220 mm	3,08	308,47
	≤ 48 Std.	2000110311	4039161008279	100	275 mm	240 mm	3,50	349,89
	≤ 4 Tage	2000110330	4039161008361	100	455 mm	420 mm	11,56	1.155,88

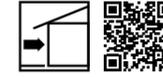


HASIT STR-2GE Tool
Werkzeugset

Ergonomisch optimiertes Werkzeug (Set) zur Montage von HASIT STR-U 2G 8/60 Schraubdübel und HASIT STR-H Schraubbefestiger Typ: Ejothem STR U Montagewerkzeug (nach Produktzulassung - vertiefte Montage)

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	€/ST
	≤ 48 Std.	2000148623	4039161018377	1	172,30

Dübel mit Zubehör



HASIT Ecotwist 8/66
Schraubdübel

Spiral-Schraubdübel für Beton, Voll- und Lochsteine zur mechanisch vertieften Befestigung von WDVS-Dämmplatten (EPS grau, MW-P) im Alt- und Neubau der Nutzungskategorie A/B/C/D/E. Bei Dämmstoffstärken von 100–200 mm das Montagetool 260 mm und bei 220–360 mm das Montagetool 400 benutzen. Zur Dübellängen- und Mengenbestimmung bitte das TM des entsprechenden Dämmstoffes beachten. Verankerungstiefe mind. 35 mm.
Systemkomponenten: HASIT Ecotwist Stopfen oder HASIT Pistolschaum.

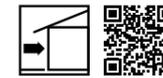
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Länge	Dicke	Beschreibung	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000143904	4038502157324	100	162 mm	≤ 400 mm	Typ 0-10 (Neubau)	1,42	142,27
	≤ 48 Std.	2000143905	4038502157331	100	202 mm	≤ 400 mm	Typ 10-30 (Renovierung)	1,58	157,51
	≤ 48 Std.	2000143906	4038502157348	100	232 mm	≤ 400 mm	Typ 30-60 (Sanierung)	2,05	205,35



HASIT Ecotwist Stopfen
EPS-Verschlussstopfen

EPS-Stopfen zum formschlüssigen verschließen der Dämmstoffoberfläche nach dem Setzen des Ecotwist 08/66 Schraubdübel.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Dicke	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000143917	4038502157355	200	40 mm	39,37

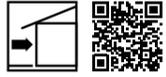


HASIT Ecotwist Tool
Montagetool 260/400 mm

Speziell angepasstes Setzwerkzeug für die versenkte Montage der Ecotwist 8/66 Schraubdübel.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Länge	€/ST
	≤ 48 Std.	2000143918	4038502157362	1	260 mm	77,49
	≤ 48 Std.	2000143919	4038502157379	1	400 mm	130,83

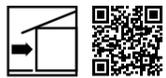
Dübel mit Zubehör



HASIT H2 8/60
Schlagdübel

Wärmebrückenoptimierter Universalschlagdübel mit umspritztem galvanisch verzinktem Stahl Nagel zur Reduzierung von Wärmebrücken und beweglichem Teller, sowie dualer Spreizzone und axial verschiebbarem Oberteil der Nutzungskategorie A/B/C/D/E. Zur Dübellängen- und Mengenbestimmung bitte das TM des entsprechenden Dämmstoffes beachten. Die Angabe der Dicke entspricht der Dämmstoffstärke im Neubau (im Altbau länger zu wählen). Verankerungstiefe bei A bis C = 25 mm, bei D und E* = 45 mm (*=Porenbeton). Systemkomponente: HASIT AUFSATZTELLER-E

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Länge	Dicke	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000146948	4039161016434	100	95 mm	60 mm	0,58	58,43
	≤ 4 Tage	2000146949	4039161016441	100	115 mm	80 mm	0,65	64,78
	≤ 4 Tage	2000146950	4039161016458	100	135 mm	100 mm	0,70	69,87
	≤ 48 Std.	2000146951	4039161016465	100	155 mm	120 mm	0,84	83,83
	≤ 48 Std.	2000146952	4039161016472	100	175 mm	140 mm	1,02	101,62
	≤ 48 Std.	2000146953	4039161016489	100	195 mm	160 mm	1,31	130,83
	≤ 48 Std.	2000146954	4039161016496	100	215 mm	180 mm	1,51	151,15
	≤ 48 Std.	2000146955	4039161016502	100	235 mm	200 mm	1,84	184,18
	≤ 4 Tage	2000146958	4039161016533	100	295 mm	260 mm	2,59	259,13

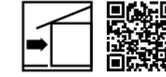


HASIT STR-H
Schraubbefestiger

Versenkbarer und oberflächenbündig setzbarer Universal-Schraubbefestiger für Holz und Blech, inkl. Verschlussstopfen. Kombinierbar mit HASIT AUFSATZTELLER-E und -EK. Weitere Längen lieferbar. Verankerungstiefe: 30 mm, bei Holzwerkstoffen 16,5 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Länge	Dicke	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000064703	7612336177702	100	80 mm	40 mm	0,94	93,74
	≤ 4 Tage	2000064704	7612336177719	100	100 mm	60 mm	1,02	102,46
	≤ 4 Tage	2000064705	7612336177757	100	120 mm	80 mm	1,17	116,63
	≤ 4 Tage	2000064706	7612336177764	100	140 mm	100 mm	1,36	136,25
	≤ 4 Tage	2000064707	7612336177771	100	160 mm	120 mm	1,57	156,96
	≤ 4 Tage	2000064708	7612336177788	100	180 mm	140 mm	1,68	167,86
	≤ 4 Tage	2000064709	7612336177795	100	200 mm	160 mm	1,85	185,30
	≤ 4 Tage	2000064710	7612336177801	100	220 mm	180 mm	2,08	208,19
	≤ 4 Tage	2000078170	4039161004677	100	240 mm	200 mm	2,37	236,53
	≤ 4 Tage	2000078173	4039161004707	100	300 mm	260 mm	3,28	328,09

Dübel mit Zubehör



HASIT Aufsatzteller-E
Dübelteller

Zusatzteller zur Kombination mit Tellerdübeln bei weichen Dämmstoffen, z.B. Mineralwolle-Lamellenplatte. Kombinierbar mit HASIT STR-U 2G, HASIT H2 8/60 und HASIT STR-H. Typ: Ejothem

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Durchmesser	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000110407	4038502156525	100	90 mm	0,81	81,29
	≤ 48 Std.	2000006045	4038502154071	100	140 mm	0,94	93,74



HASIT Aufsatzteller-EK
Kronen-Dübelteller

Zusatzteller zur Kombination mit Tellerdübeln bei weichen Dämmstoffen, z.B. Mineralwolleplatten zur vertieften Anwendung. Kombinierbar mit HASIT STR-U 2G, HASIT H2 8/60 und HASIT STR-H. Typ: Ejothem VT 2G

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Durchmesser	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000141102	4038502156754	100	110 mm	1,22	121,94



HASIT IT 60/5 H
Dübelteller

Dübelteller für Holz- und Trägerplatten zur Kombination mit Senkkopfschrauben entsprechend dem Verankerungsgrund. Durchmesser des Durchgangsloches: 5,4 mm. Lieferung nur im Pack.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Durchmesser	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000005583	4038502153098	100	60 mm	0,42	41,91

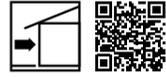


HASIT IT 60/8 K
Dübelteller

Dübelteller für Dämmplatten ≤30 mm zur Kombination mit HASIT Schienenschraubdübel bzw. HASIT Schienenschlagdübel U8/16. Durchmesser des Durchgangsloches: 8,2 mm. Lieferung nur im Pack.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Durchmesser	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000012045	4038502154217	100	60 mm	0,42	41,91

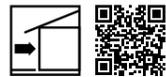
Dübel mit Zubehör



HASIT Rondelle-E
Dämmstoffrondelle

Abdeckrondelle für unsere HASIT STR-U 2G Schraubdübel sowie HASIT STR-H Schraubbefestiger bei den Wärmedämmsystemen PUR, EPS (grau/weiß) und MiWo. Lieferung nur im Pack.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Dicke	Beschreibung	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000093569	4038502156204	100	15 mm	PU Beige	0,75	75,07
	≤ 48 Std.	2000020985	4038502154408	100	15 mm	EPS Grau	0,14	14,48
	≤ 48 Std.	2000012364	4038502154309	100	15 mm	EPS Weiß	0,12	11,82
	≤ 48 Std.	2000021375	7612336164580	100	15 mm	MW Grün	0,22	22,36



HASIT STR-STOPFEN
Verschlusselement

Verschlusselement zum Verschließen der Dübelhülse bei HASIT STR-U 2G Schraubdübel. Nur bei oberflächenbündiger Montage. Lieferung nur im Pack.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000063288	4038502154507	500	0,04	20,57

Dübel mit Zubehör

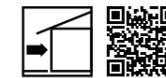


HASIT DDPL-DDS-Z 24
Deckendämmschraube

Zugelassene Deckendämmschraube zur Verankerung leichter Deckenverkleidungen und Unterdecken in Beton, mit galvanisch verzinkter Stahlschraube, ohne Kunststoffummantelung. Schraubenkopf mit farbiger Pulverbeschichtung nach RAL. Schraube in Kombination mit DDT-Deckendämmteller verwenden. HASIT DDT-70 Deckendämmteller: Zusatzteller zur Kombination mit Tellerdübel bei weichen Dämmstoffen wie z.B. Mineralwolle. Dübelteller zur Kombination mit DDS-Deckendämmschraube mit Tellerdurchmesser 70 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Länge	Dicke	Beschreibung	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000143111	4039161010104	100	85 mm	60 mm		1,09	109,24
	≤ 4 Tage	2000143112	4039161010111	100	100 mm	75 mm		1,21	120,66
	≤ 4 Tage	2000143113	4039161010128	100	110 mm	85 mm		1,37	137,18
	≤ 4 Tage	2000143114	4039161010135	100	125 mm	100 mm		1,45	144,80
	≤ 4 Tage	2000143115	4039161010142	100	135 mm	110 mm		1,70	170,20
	≤ 4 Tage	2000143116	4039161010159	100	150 mm	125 mm		1,85	185,44
	≤ 4 Tage	2000143137	4039161010166	100	165 mm	140 mm		2,22	222,28
	≤ 4 Tage	2000143138	4039161010173	100	175 mm	150 mm		2,34	233,72
	≤ 4 Tage	2000143141	4039161010203	100	250 mm	225 mm		5,30	529,67
	≤ 4 Tage	2000143143	4039161006879	100			Teller DDT-70	1,40	139,72

Befestigungselemente

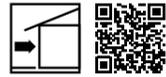


HASIT SPIRALDÜBEL
Montagedübel

Montageelement zur nachträglichen Befestigung leichter Anbauteile im bereits verputzten Wärmedämm-Verbundsystem. Empfohlene Gebrauchslast pro Befestigungspunkt ca. 50 N (5 kg) wie z.B. Türschilder, Briefkästen, Kleiderbügelhalter, Lampen etc.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Abmessung	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000005995	4038502154057	10	6 cm	1,40	13,95

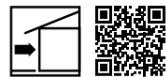
Befestigungselemente



HASIT DART-Set
Montagesystemdübel

Montageelement zur nachträglichen Befestigung leichter- bis mittelschwerer Anbauteile in bereits verputzten WDV-Systemen (EPS, MW, MS). 1 Set besteht aus je eine Montageschraube, Dichtung, Reduziereinsatz und Fassandübel Ø 8 mm. Pro Karton (beinhaltet 10 Set) liegt ein Montagebit bei. Quertragfähigkeit = 15 kg

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Abmessung	Dicke	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000145181	4039161012771	10	60 mm	80 mm	11,72	117,20
	≤ 4 Tage	2000145182	4038502160904	10	60 mm	100 mm	11,84	118,40
	≤ 4 Tage	2000145183	4039161012795	10	60 mm	120 mm	12,00	120,00
	≤ 4 Tage	2000145184	4038502160911	10	60 mm	140 mm	12,20	122,00
	≤ 4 Tage	2000145185	4038502160928	10	60 mm	160 mm	12,52	125,20
	≤ 4 Tage	2000145186	4038502160935	10	60 mm	180 mm	12,80	128,00
	≤ 4 Tage	2000145197	4039161012832	10	60 mm	200 mm	13,12	131,20
	≤ 4 Tage	2000145198	4039161012849	10	60 mm	220 mm	13,56	135,60
	≤ 4 Tage	2000145201	4039161013273	10	60 mm	280 mm	14,40	144,00



HASIT Iso-Bar
Befestigungselement

HASIT Iso-Bar ist ein zugelassenes Montageelement zur nachträglichen Befestigung von mittelschweren bis schweren Anbauteilen über 15 kg in bereits verputzten WDV-Systemen (EPS, MW, MS). Anwendungen: Befestigung von Markisen, Vordächer, Konsolen für z.B. Klimageräte oder Rankgitter. Dicke = max. Nutzlänge (Dicke der nicht tragenden Schichten wie Kleber, Putz, Armierung, Dämmstoff usw.) für Beton/Mauerwerk.

Durchmesser: 22 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Beschreibung	Abmessung	Dicke	€/ST	€/PAK
	≤ 7 Tage	2000952367	4038502150851	1	Iso-Bar	200 mm	120 mm		46,89
	≤ 7 Tage	2000952369	4038502150868	1	Iso-Bar	260 mm	180 mm		51,72
	≤ 7 Tage	2000952370	4038502150875	1	Iso-Bar	320 mm	240 mm		56,53
	≤ 7 Tage	2000952371	4038502150882	1	Iso-Bar	380 mm	300 mm		61,41
	≤ 7 Tage	2000952372	4038502150899	10	Kit-Eco			5,98	59,78

Befestigungselemente



HASIT ZYRILLO EPS KLEIN
Montagezylinder

EPS-Hartschaum für die Montage von Rückhalter, Kleiderbügelträger, Rohrschellen etc., inkl. PUR-Kleber und Fräser.

Durchmesser: 70 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000078781	7630023101311	10	17,64	176,36
	≤ 4 Tage	2000078782	7630023101328	50	13,35	667,49

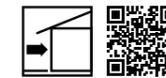


HASIT ZYRILLO EPS GROSS
Montagezylinder

EPS-Hartschaum für die Montage von Rückhalter, Kleiderbügelträger, Rohrschellen etc., inkl. PUR-Kleber und Fräser.

Durchmesser: 125 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000078070	7630023101335	10	29,30	293,04
	≤ 4 Tage	2000078071	7630023101342	50	20,53	1.026,73

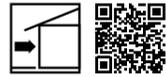


HASIT VARI-x
Montagequader/-Zylinder Vario

EPS-Hartschaum mit hohem Raumgewicht als variable Montageunterlage für Fremdmontagen, z.B. Leichte Schilder, Werbetafeln, Rohrschellen, Rückhalter und Vorreiber, Parabolspiegel, Briefkasten, Kleiderbügelträger. Die Stangen können einfach auf die gewünschte Dämmstoffstärke gesägt werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Beschreibung	Abmessung	Durchmesser	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000952307	4038502150769	4	VARIR	1.000 x 160 x 120 mm		28,74	114,97
	≤ 4 Tage	2000952308	4038502150776	4	VARIR	1.000 x 240 x 160 mm		55,57	222,28
	≤ 4 Tage	2000141106	7630023104589	4	VARIQ	1.000 x 100 x 100 mm		138,71	554,82
	≤ 4 Tage	2000141108	7630023104602	4	VARIZ	1.000 mm	90 mm	113,41	453,64
	≤ 4 Tage	2000141110	7630023104626	4	VARIZ	1.000 mm	125 mm	124,22	496,90

Befestigungselemente

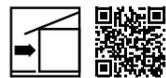


HASIT QUADROLINE-PU KLEIN

Montagequader

Druckunterlage aus PU-Hartschaum für Auflagepfetten bei Vordächern, Raffstores, Markisen und Konsolenhalter. Weitere Größen auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000069934	7630023102011	1	198 x 198 mm	60 mm	39,35
	≤ 4 Tage	2000069935	7630023102028	1	198 x 198 mm	80 mm	47,47
	≤ 4 Tage	2000069936	7630023102035	1	198 x 198 mm	100 mm	56,97
	≤ 4 Tage	2000069957	7630023102042	1	198 x 198 mm	120 mm	64,10
	≤ 4 Tage	2000069958	7630023102059	1	198 x 198 mm	140 mm	77,32
	≤ 4 Tage	2000069959	7630023102066	1	198 x 198 mm	160 mm	85,48
	≤ 4 Tage	2000069960	7630023102073	1	198 x 198 mm	180 mm	94,97
	≤ 4 Tage	2000069961	7630023102080	1	198 x 198 mm	200 mm	103,11
	≤ 4 Tage	2000069962	7630023102097	1	198 x 198 mm	220 mm	112,60
	≤ 4 Tage	2000069966	7630023102134	1	198 x 198 mm	300 mm	150,59



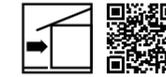
HASIT QUADROLINE-EPS KLEIN

Montagequader

EPS-Hartschaum mit hohem Raumgewicht, als Montageunterlage für Fremdmontagen, z.B. Rohrschellen, Rückhalter, Kleiderbügelträger. Weitere Größen auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000073588	7630023102271	1	100 x 100 mm	60 mm	19,00
	≤ 4 Tage	2000073575	4038502160546	1	100 x 100 mm	80 mm	21,75
	≤ 4 Tage	2000073576	4038502160553	1	100 x 100 mm	100 mm	23,06
	≤ 4 Tage	2000073597	7630023102295	1	100 x 100 mm	120 mm	24,43
	≤ 4 Tage	2000073598	4038502160560	1	100 x 100 mm	140 mm	25,77
	≤ 4 Tage	2000073599	4038502160577	1	100 x 100 mm	160 mm	31,21
	≤ 4 Tage	2000073600	4038502160584	1	100 x 100 mm	180 mm	33,92
	≤ 4 Tage	2000073601	7630023102349	1	100 x 100 mm	200 mm	35,27
	≤ 4 Tage	2000073602	7630023102431	1	100 x 100 mm	220 mm	36,63
	≤ 4 Tage	2000073606	7630023102394	1	100 x 100 mm	300 mm	43,41

Befestigungselemente



HASIT QUADROLINE-EPS GROSS

Montagequader

EPS-Hartschaum mit hohem Raumgewicht, als Montageunterlage für Fremdmontagen, z.B. Rohrschellen, Rückhalter, Kleiderbügelträger. Weitere Größen auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000073607	7630023102400	1	150 x 100 mm	60 mm	27,13
	≤ 4 Tage	2000073608	4038502160591	1	150 x 100 mm	80 mm	28,50
	≤ 4 Tage	2000073609	4038502160607	1	150 x 100 mm	100 mm	31,21
	≤ 4 Tage	2000073610	7630023102356	1	150 x 100 mm	120 mm	32,56
	≤ 4 Tage	2000073611	4038502160614	1	150 x 100 mm	140 mm	35,27
	≤ 4 Tage	2000073612	4038502160621	1	150 x 100 mm	160 mm	40,69
	≤ 4 Tage	2000073613	4038502160638	1	150 x 100 mm	180 mm	42,06
	≤ 4 Tage	2000073614	4038502160645	1	150 x 100 mm	200 mm	43,41
	≤ 4 Tage	2000073629	7630023102523	1	150 x 100 mm	300 mm	52,91



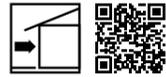
HASIT RONDOLINE-PU KLEIN

Montagezylinder

EPS-Hartschaum als Montageunterlage für wärmebrückenfreie, leichte Fremdmontage in WDV-Systemen, ohne Fräswerkzeug. Weitere Größen auf Anfrage.
Durchmesser: 90 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000006069	4038502160270	1	60 mm	14,93
	≤ 4 Tage	2000006070	4038502160287	1	80 mm	17,64
	≤ 4 Tage	2000006071	7630023101519	1	100 mm	20,34
	≤ 4 Tage	2000006072	7630023101526	1	120 mm	24,43
	≤ 4 Tage	2000006073	4038502160294	1	140 mm	25,77
	≤ 4 Tage	2000006074	4038502160300	1	160 mm	27,13
	≤ 4 Tage	2000013276	7630023101557	1	180 mm	29,84
	≤ 4 Tage	2000013277	4038502160362	1	200 mm	32,56
	≤ 4 Tage	2000013282	7630023101618	1	300 mm	48,84

Befestigungselemente



HASIT RONDOLINE-PU GROSS

Montagezylinder

EPS-Hartschaum als Montageunterlage für wärmebrückenfreie, leichte Fremdmontage in WDV-Systemen, ohne Fräswerkzeug. Weitere Größen auf Anfrage.

Durchmesser: 125 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000006061	4038502160256	1	60 mm	23,06
	≤ 4 Tage	2000006062	4038502160263	1	80 mm	27,13
	≤ 4 Tage	2000006057	4038502160249	1	100 mm	31,21
	≤ 4 Tage	2000006058	7630023101656	1	120 mm	35,27
	≤ 4 Tage	2000006059	7630023101663	1	140 mm	39,35
	≤ 4 Tage	2000006060	7630023101670	1	160 mm	42,06
	≤ 4 Tage	2000013266	7630023101687	1	180 mm	44,78
	≤ 4 Tage	2000013267	7630023101694	1	200 mm	47,47
	≤ 4 Tage	2000013274	7630023101748	1	300 mm	71,91



HASIT RONDOLINE Fräswerkzeug

für Montagezylinder

Ersatzfräser für Fräswerkzeugset.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Durchmesser	€/ST
	≤ 7 Tage	2000013378	4038502151667	1	90 mm	92,92
	≤ 7 Tage	2000013380	4038502151674	1	125 mm	97,10

Befestigungselemente



HASIT ELDOLINE-EPS

Elektrodosenelement

Elektrodose in einem EPS-Formteil eingeklebt (mit vier Montagefüße), zur wärmebrückenfreien Montage von Elektroschaltern und Steckdosen, in verputzten WDV-Systemen, aus EPS und Mineralwolle. Für Dämmstoffstärken von 80 mm bis 300 mm lieferbar.

Durchmesser: 65 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Beschreibung	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000145049	7630023105449	1	Gr 1	150 x 150 mm	120 mm	32,23
	≤ 4 Tage	2000145050	4038502160843	1	Gr 1	150 x 150 mm	140 mm	33,11
	≤ 4 Tage	2000145051	7630023105463	1	Gr 1	150 x 150 mm	160 mm	34,56
	≤ 4 Tage	2000145052	4038502160850	1	Gr 1	150 x 150 mm	180 mm	35,08
	≤ 4 Tage	2000145053	4038502160867	1	Gr 1	150 x 150 mm	200 mm	35,97
	≤ 4 Tage	2000145062	7630023106989	1	Gr 2	210 x 150 mm	120 mm	34,92
	≤ 4 Tage	2000145063	4038502160874	1	Gr 2	210 x 150 mm	140 mm	35,97
	≤ 4 Tage	2000145064	4038502160881	1	Gr 2	210 x 150 mm	160 mm	37,02
	≤ 4 Tage	2000145065	4038502160898	1	Gr 2	210 x 150 mm	180 mm	38,06



HASIT ELDOLINE-PA

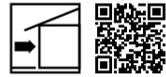
Elektrodosenhalter

Befestigungsunterlage inkl. Montagekleber, zur wärmebrückenfreien Montage von Elektroschaltern und Steckdosen, in verputzten WDV-Systemen, aus EPS und Mineralwolle.

Durchmesser: 68 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Beschreibung	Abmessung	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000093930	7630023103872	10	inkl. Fräser	65 mm	48,27
	≤ 4 Tage	2000093931	4038502160683	50	inkl. Fräser	65 mm	195,61

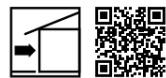
Befestigungselemente



HASIT UMP-ALU-Q
Universalmontageplatte

Universalmontageplatte zur Montage von leichten Vordächern, Sonnenstoren, Markisen, Führungsschienen von Schiebläden etc., inkl. 4 Schraubdübel und EPS-Stopfen (ohne Fräswerkzeug). Weitere Größen auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000013359	4038502160379	1	138 x 138 mm	60 mm	111,33
	≤ 4 Tage	2000013360	7630023102936	1	138 x 138 mm	80 mm	116,51
	≤ 4 Tage	2000013361	4038502154392	1	138 x 138 mm	100 mm	121,68
	≤ 4 Tage	2000013362	7630023102950	1	138 x 138 mm	120 mm	126,87
	≤ 4 Tage	2000013363	7630023102967	1	138 x 138 mm	140 mm	132,05
	≤ 4 Tage	2000013364	7630023102974	1	138 x 138 mm	160 mm	138,53
	≤ 4 Tage	2000013365	7630023102981	1	138 x 138 mm	180 mm	143,69
	≤ 4 Tage	2000013366	7630023102998	1	138 x 138 mm	200 mm	148,87
	≤ 4 Tage	2000013371	7630023103049	1	138 x 138 mm	300 mm	187,23



HASIT UMP-ALU-TR
Universalmontageplatte

Universalmontageplatte zur wärmebrückenfreie Montage von leichten Vordächern, Sonnenstore, Markisen, Führungsschienen von Schiebläden etc. (mittelschwere Fremdmontagen), inkl. 4 Schraubdübel 10 x 120 mm. Nutzfläche: 162 x 80 mm. Weitere Größen auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000952295	4038502150646	1	238 x 138 mm	80 mm	129,69
	≤ 4 Tage	2000952296	4038502150653	1	238 x 138 mm	100 mm	136,13
	≤ 4 Tage	2000952297	4038502150660	1	238 x 138 mm	120 mm	142,41
	≤ 4 Tage	2000952298	4038502150677	1	238 x 138 mm	140 mm	148,85
	≤ 4 Tage	2000952299	4038502150684	1	238 x 138 mm	160 mm	155,29
	≤ 4 Tage	2000952300	4038502150691	1	238 x 138 mm	180 mm	161,58
	≤ 4 Tage	2000952301	4038502150707	1	238 x 138 mm	200 mm	168,01
	≤ 4 Tage	2000952302	4038502150714	1	238 x 138 mm	220 mm	174,45
	≤ 4 Tage	2000952303	4038502150721	1	238 x 138 mm	240 mm	180,73
	≤ 4 Tage	2000952306	4038502150752	1	238 x 138 mm	300 mm	199,91

Befestigungselemente



HASIT SLK-ALU-TR
Schwerlastkonsole

Zugelassene PU-Schwerlastkonsole für wärmebrückenfreie, schwere Fremdmontagen (z.B. Sonnenstoren, Vordächer) in verputzten WDV-Systeme. Inkl. 4 Befestiger. Weitere Größen auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Beschreibung	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 7 Tage	2000144814	4038502157492	1	Mauerwerk	250 x 150 mm	160 mm	198,07
	≤ 7 Tage	2000144815	4038502157508	1	Mauerwerk	250 x 150 mm	180 mm	204,87
	≤ 7 Tage	2000144816	4038502157515	1	Mauerwerk	250 x 150 mm	200 mm	210,29
	≤ 7 Tage	2000144851	4038502157560	1	Mauerwerk	250 x 150 mm	300 mm	242,84
	≤ 7 Tage	2000144854	4038502157591	1	Beton	250 x 150 mm	140 mm	185,87
	≤ 7 Tage	2000144855	4038502157607	1	Beton	250 x 150 mm	160 mm	191,30
	≤ 7 Tage	2000144856	4038502157614	1	Beton	250 x 150 mm	180 mm	198,07
	≤ 7 Tage	2000144857	4038502157621	1	Beton	250 x 150 mm	200 mm	204,87
	≤ 7 Tage	2000144862	4038502157676	1	Beton	250 x 150 mm	300 mm	236,06



HASIT SLK-ALU-TR Befestigung
SLK-ALU Zubehör

Hilfsgeräte zum punktgenauen Befestigen der Schwerlastkonsolen SLK ALU-TR.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Beschreibung	Abmessung	€/ST
	≤ 7 Tage	2000144863	7630023107214	1	SLK ALU-TR/-TQ	250 x 150 mm	305,25
	≤ 7 Tage	2000952313	4038502150813	1	SLK ALU-TR	250 x 150 mm	8,74



HASIT SLK-ALU-TR Distanzunterlage
SLK-ALU Zubehör

Die Distanzunterlagen werden benötigt, um die Schwerlastkonsolen SLK-ALU auf die genaue Fassadenflucht auszurichten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Abmessung	€/PAK
	≤ 7 Tage	2000144870	7630023107146	10	250 x 150 mm	12,21
	≤ 7 Tage	2000144871	7630023107153	10	250 x 150 mm	12,54
	≤ 7 Tage	2000144872	7630023107160	10	250 x 150 mm	16,28
	≤ 7 Tage	2000144873	7630023107177	10	250 x 150 mm	20,34

Befestigungselemente



HASIT Reinigungsbürste
SLK-ALU Zubehör
Einsetzbar für die Bohrlochreinigung in allen Voll- und Lochbaustoffen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Beschreibung	Abmessung	€/PAK €/ST
	≤ 7 Tage	2000144866	4006209489802	2	14/20 mm	250 x 150 mm	14,93
	≤ 7 Tage	2000144867	4038502157690	1	10 mm/M8	250 x 150 mm	31,21
	≤ 7 Tage	2000144868	4038502157706	1	12 mm/M10	250 x 150 mm	31,21



HASIT Ausbläser groß
SLK-ALU Zubehör
Einsetzbar für die Bohrlochreinigung in allen Voll- und Lochbaustoffen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Abmessung	€/ST
	≤ 7 Tage	2000144869	4006209893005	1	250 x 150 mm	63,77



Injektionsmörtel FIS V 360 S
für UMP, SLK, TRA-WIK und TWL
Vielseitiger Injektionsmörtel für Verankerungen in gerissenem und ungerissenem Beton und Mauerwerk. Systemkomponente für alle Befestigungselemente mit Klebeanker.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	ml	€/ST	€/KAR
	≤ 7 Tage	2000952312	4038502150806	12	360	48,59	583,08



HASIT PU-Kleber DOPURCOL
Einkomponentiger Polyurethan-Kleber
Pastöser, leicht aufschäumender, einkomponentiger Polyurethankonstruktionskleber zum Kleben, Füllen und Reparieren. Zur sicheren Verklebung von EPS- und XPS-Schaumstoffen, Schürzenelementen, Montagezylinder ZyRillo in EPS-Platten, Montagequader Quadroline in EPS- und MW-Dämmplatten und von Montagerondellen DoRondo. Für HASIT Montagezylinder und -elemente geeignet.

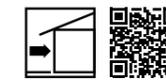
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	ml/EH	€/ST	€/KAR
	≤ 7 Tage	2000026497	7630023104145	12	310	30,74	368,88

Befestigungselemente



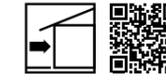
HASIT Iso-Corner
Tragwinkel
Tragwinkel mit Zulassung Z-10-9-643 besteht aus einem FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) zum kraftschlüssigem Verschrauben mit dem Untergrund bzw. für die Verschraubung des Montageobjektes. Flexibel einsetzbar, egal bei welcher Dämmstoffdicke. Zusammen mit einem auf den Untergrund abgestimmten Dübelset, sowie eine „Delta PT 100 Schraube“ für die Befestigung des Anbauteils im Tragwinkel ergibt sich somit ein perfekt aufeinander abgestimmtes Befestigungssystem.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Abmessung	€/ST
	≤ 4 Tage	2000146936	4039161015574	1	270 x 140 mm	69,80
	≤ 4 Tage	2000146937	4038502158215	1	270 x 200 mm	76,40
	≤ 4 Tage	2000146938	4038502158222	1	270 x 300 mm	86,93



HASIT Iso-Corner Zubehör
Anbauschraube Delta PT(R) 100 x 60/37 A4
Eignet sich hervorragend zur Befestigung von Anbauteilen durch Direktverschraubung im Iso-Corner.

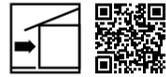
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Abmessung	€/VE
	≤ 4 Tage	2000146947	4038502158307	3	100 mm	34,25



HASIT Iso-Corner Zubehör
Befestigungsset
Zugelassen zur Befestigung des Iso-Corner in allen gängigen Baustoffen.

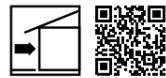
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Beschreibung	Abmessung	€/VE
	≤ 4 Tage	2000146939	4038502158239	3	SDP	100 mm	5,28
	≤ 4 Tage	2000146940	4038502158246	3	SDP	120 mm	6,59
	≤ 4 Tage	2000146941	4038502158253	3	SDP	140 mm	7,89
	≤ 4 Tage	2000146942	4038502158260	3	SDF	100 mm	6,59
	≤ 4 Tage	2000146943	4038502158277	3	SDF	120 mm	7,89
	≤ 4 Tage	2000146944	4038502158284	3	SDF	140 mm	9,23

Befestigungselemente



HASIT Iso-Corner Zubehör
 Befestigungsset Injektion
 Zuverlässiger Halt in Problembaustoffen durch optimiertes Spreizteil im Einsatz mit dem Injektionsmörtel VY 300 SF.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Beschreibung	€/VE
	≤ 4 Tage	2000146945	4039161018773	3	Injektionsset: Set 3 ST	19,76



HASIT Iso-Corner Zubehör
 Injektionsmörtel VY 300 SF
 Injektionsmörtel zur Befestigung von Anbauteilen im Iso-Corner in Verbindung mit dem Befestigungsset. Verarbeitung mit handelsüblichen Auspresspistolen. Anwendung in nassem Beton und wassergefüllten Bohrlöchern möglich. Mischdüse im Set enthalten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	ml/EH	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000146946	4038502158291	12	310	34,25	410,97



Referenz DomRömer in Frankfurt am Main

Unterputze

Putzhaftvermittler	100
Aufbrennsperre	100
Kalk-Leichtputz	101
Kalkputze	101
Kalk-Zement-Leichtputze	102
Hybrid-Putze	103
Brandschutzputz	104
Kalk-Zement-Putze	104
Zement-Sockelputze	105
Baukleber und Spachtelmassen	106
Gips-Kalk-Putze	106
Vorspritzmörtel	108
Ansetzmörtel	108



HASIT Unterputze

Wohngesund und sicher, leicht und schnell zu verarbeiten, diffusionsoffen und feuchteregulierend für ein gesundes Raumklima



Nachhaltigen Mehrwert schaffen mit Putzen von HASIT

Für Neu- und Altbau, in der Renovierung und Sanierung

Zeitsparend und leicht zu verarbeiten, feuchteverträglich, schnell und ergiebig. Das sind Eigenschaften auf die wir bei den Unterputzen von HASIT Wert legen. Mit unseren diffusionsoffenen und feuchteregulierenden Putzen erfüllen wir alle Ansprüche an modernes und wohngesundes Bauen.

HASIT Unterputze

Der Erstklassige: HASIT 669 Kalk-Leichtputz

Universell einsetzbar, der Leichtputzklassiker:

Vom Institut für Baubiologie in Rosenheim (IBR) geprüft und empfohlen, ist HASIT 669 nachweislich gesundheitlich unbedenklich und damit ein Highlight unter den Putzprodukten. Er erfüllt das höchste Kriterium für Wohngesundheit und Verträglichkeit, auch für Allergiker. Der Kalk-Leichtputz verhindert Schimmelbildung und überzeugt darüber hinaus mit einer sehr schnellen Abbindezeit bei gleichzeitig hoher Reichweite. Im Vergleich zu herkömmlichen Putzen sind bis zu 15% mehr Fläche möglich.

Vorteile auf einen Blick

- Nachweislich wohngesund mit besonders hochwertiger Oberfläche
- Schnelle Abbindezeit
- Bis zu 15 % mehr Fläche
- Auch einlagig zu verarbeiten



Der Schnelle: HASIT 653 Kalk-Zementputz Rapid

Schnell verarbeitbar und perfekt abgestimmt:

Mit steigenden Baukosten spielt der Faktor Zeit eine immer größer werdende Rolle. Zeitersparnis im Bauablauf macht sich immer durch geringere Kosten und zufriedene Bauherrschaft bemerkbar. Intelligente Produkte, die helfen Zeit zu sparen und durch einfache Verarbeitung glänzen, schaffen besonderen Mehrwert.

HASIT 653 ist ein schneller Kalk-Zementputz, der durch seine Robustheit, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit punktet. Die hohe Oberflächenqualität rundet sein Erscheinungsbild ab.

Vorteile auf einen Blick

- Universell einsetzbar auf Normalmauerwerk, außen und innen
- Für Schlitze, Löcher, Risse und als Grund- & Filzputz
- Bei unterschiedlich saugenden Untergründen
- Für Putzflächen, die schnell fertig werden sollen
- Bei ungünstiger Witterung



Der Innenputz mit Kalk, schnell und einfach

Zeitsparend in der Verarbeitung, wenn es schnell gehen und gut werden soll:

HASIT 111 LUFTCALC Innenputz ist zementfrei mit einem CO₂-optimierten Bindemittel ausgestattet. Er eignet sich für schnelles Arbeiten als einlagiger Filzputz mit Luftkalk für einen hohen pH-Wert. Durch sein spezielles Bindemittel ist er gleichzeitig schnell und besonders einfach zu verarbeiten. Mit Haftgrund kann er direkt auf Beton eingesetzt werden. Im alltäglichen Einsatz zeichnet sich der Innenputz durch eine hohe Wasseraufnahme als auch schnelle Abgabe aus, wodurch er ausgleichend und puffernd auf die Raumluftfeuchte wirkt.

Vorteile auf einen Blick:

- Zementfreies, CO₂-optimiertes Bindemittel
- Schnell, einfach und einlagig verputzen
- Mit Kalkhydrat für einen hohen pH-Wert
- Reinweiß mit wertiger Körnung
- Sehr schönes Filzbild



Systemauswahl

HASIT Produkte und Systeme für Innenputze im Überblick

Jedes Bauvorhaben hat seine eigenen Voraussetzungen und Anforderungen. HASIT verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung und Produktion mineralischer Putze und Putzsysteme und bietet ein breites Sortiment an Innenputzen in hoher Qualität – für vielfältige Anwendungsbereiche sowohl im Neubau als auch im Bereich Sanierung und Renovierung. Damit Sie für jeden Bedarf auf ein HASIT Produkt zurückgreifen können, stellen wir Ihnen hier unsere gesamte Auswahl im Überblick vor. Die Tabelle unterstützt Sie bei der Wahl des richtigen Innenputzes.

			Unterputz			
Bauobjekt	Raumkonzept	beispielhafte Raumnutzung	Wassereinwirkungsklasse nach DIN 18534 - 1	Anspruch	Bindemittel Unterputz	Unterputz
privater Wohnungsbau	Aufenthaltsräume, Nebenräume	Wohnzimmer Kinderzimmer Schlafzimmer Küche Nebenraum Keller	W0-I	Wohngesunde, ökologische Bauweise	Kalk	HASIT 666, 669
			W0-I	Wirtschaftlichkeit	Gips	HASIT 130 HASIT 150
			W0-I	Erhöhte Festigkeit	Hybrid-Bindemittel	HASIT 180, 182
			W0-I	Effizient und wohngesund	Luftkalk-Sulfatbinder	HASIT 111
	Feuchträume ²	Bad (mit Duschtasse), WC	W1-I	Wohngesunde, ökologische Bauweise	Kalk	HASIT 666, 669
			W1-I	Wirtschaftlichkeit	Gips	HASIT 130 HASIT 150
			W1-I	Erhöhte Festigkeit	Hybrid-Bindemittel	HASIT 180, 182
			W1-I	Effizient und wohngesund	Luftkalk-Sulfatbinder	HASIT 111
		Bad (bodengleicher Einlauf, ohne Duschtasse), Sauna, Garage	W3-I	Wohngesunde, ökologische Bauweise	Kalk	HASIT 666, 669
			W3-I	Feuchteunempfindlichkeit	Kalk-Zement	HASIT 640, 644, 656, 657
gewerblicher Objektbereich	Aufenthaltsräume, Nebenräume	Wohnen Büros	W0-I	Wirtschaftlichkeit	Gips	HASIT 130 HASIT 150
			W0-I	Erhöhte Festigkeit	Hybrid-Bindemittel	HASIT 180, 182
			W0-I	Effizient und wohngesund	Luftkalk-Sulfatbinder	HASIT 111
	Feuchträume ²⁾	Bad (mit Duschtasse), WC ¹⁾	W1-I	Wirtschaftlichkeit	Gips	HASIT 130 HASIT 150
			W1-I	Erhöhte Festigkeit	Hybrid-Bindemittel	HASIT 180, 182
			W1-I	Effizient und wohngesund	Luftkalk-Sulfatbinder	HASIT 111
		öffentliche WCs, Bad (bodengleicher Einlauf, ohne Duschtasse)	W3-I	Feuchteunempfindlichkeit	Kalk-Zement Zement	HASIT 640, 644, 656, 657
	gewerbliche Nassräume ²⁾	öffentliche Duschen, Hotelküche, Metzgerei	W3-I	Feuchteunempfindlichkeit	Kalk-Zement Zement	HASIT 650, 620, 653

¹⁾ z.B. in Mietwohnungen, Hotels.

²⁾ Eine Abdichtung entsprechend der Feuchtebeanspruchungskategorie ist erforderlich (Merkblatt Verbundabdichtungen ZDB).

Innenputzsysteme

Perfekt aufeinander abgestimmt – die HASIT Systeme

Je nach Bedarf können Sie sich für ein einzelnes Produkt oder System entscheiden. Werden HASIT Innenputzprodukte miteinander kombiniert, ergeben sie ein noch besseres Ergebnis beim umfangreichen und anspruchsvollen Verputzen. HASIT bietet für jedes Mauerwerk das richtige Putzsystem.

HASIT 669 Kalk-Leichtputzsystem

Vorteile auf einen Blick

- Ökologischer Systemaufbau
- Optimal abgestimmt auf modernes, hoch wärmedämmtes Mauerwerk
- Leicht und schnell zu verarbeiten

- 1** Vorbehandlung, ausgehend vom Untergrund:
 - a. HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel auf Beton und kritischen Untergründen
 - b. Vorlegen mit HASIT 669 Kalk-Leichtputz auf stark und unterschiedlich saugenden Untergründen
- 2** HASIT 669 Kalk-Leichtputz ein- oder zweilagig
- 3** HASIT PP 201 SILICA LF Silikat Tiefgrund und Verdünnung
- 4** HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS Silikat Innenanstrich (TÜV-zertifiziert)

HASIT 666 Kalk-Putzsystem

Vorteile auf einen Blick

- Ökologischer Systemaufbau
- Lange Offenzeit
- Für kleine Arbeitsgruppen
- Klassisches Wandsystem
- Auch für wärmedämmtes Mauerwerk

- 1** HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel (auf Beton und kritischen Untergründen)
- 2** HASIT 666 Kalkputz (zweilagig)
- 3** HASIT PP 201 SILICA LF Silikat Tiefgrund und Verdünnung
- 4** HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS Silikat Innenanstrich (TÜV-zertifiziert)

HASIT 111 LUFTCALC Innenputz

Vorteile auf einen Blick

- Zementfrei, CO₂-optimiertes Bindemittel
- Einlagig einfach und schnell zu verarbeiten
- Mit Kalkhydrat für hohen pH-Wert
- Schnelle Feuchteaufnahme und Abgabe vergleichmässigt die Raumluftfeuchte

- 1** HASIT Putzhaftvermittler (nur auf Beton)
- 2** HASIT 111 LUFTCALC Innenputz (einlagig)
- 3** HASIT PP 501 SISI®SOL LF SISI®Tiefgrund und Verdünnung
- 4** HASIT PI 572 SISI® IN SISI® Innenanstrich

Dauerhaft schöne Fassaden mit HASIT Außenputzen

Für den Fassaden- und Sockelbereich

Wenn Häuserfassaden so eindrucksvoll heraus stechen, dass sie zum genüsslichen Betrachten einladen, dann hat der Außenputz die gewünschte Wirkung erzielt. Ob historisch oder modern: Für den bleibenden Eindruck benötigen Außenwände den passenden Putz. Zusätzlich erfordern Wettereinflüsse speziellen Schutz und Stabilität für Fassaden und Sockel.



HASIT Außenputze

- Stabil und beständig
- Wasserabweisend und UV-resistent
- Idealer, dickschichtiger Untergrund
- Glättend und ästhetisch

Der Klassiker: HASIT 655 Kalk-Zement-Maschinenleichtputz

Universell einsetzbar, der Leichtputzklassiker:

Seine häufige und erfolgreiche Verwendung macht diesen Leichtputz zum absoluten Klassiker unter den Außenputzen. Perfekt abgestimmt auf modernes Mauerwerk und anwendbar auch auf den HASIT Wärmedämm-Verbundsystemen. Leichtzuschläge machen die Mischung flexibler und sorgen für einen geschmeidig-schützenden Putz.

Vorteile auf einen Blick

- Für innen und außen, sowie auf HASIT WDVS
- Energie- und kostensparend
- Leichte Verarbeitung durch Leichtzuschläge
- Erhöhte Ergiebigkeit



Der Beschleuniger: HASIT 656 Super-Faser-Leichtputz Rapid

Schnell verarbeitbar und perfekt abgestimmt:

Der HASIT 656 ist durch seine Leichtzuschläge hervorragend zu verarbeiten und perfekt geeignet für modernes Mauerwerk. Darüber hinaus ist das Abbindeverhalten beschleunigt, damit auch zeitkritische Baustellen termingerecht fertiggestellt werden können. Um das Risiko von Frührisse zu minimieren, ist der Putz zusätzlich faserverstärkt. Ein weiterer Beweis seiner Leistungsfähigkeit: Als einziger Grundputz ist der HASIT 656 ohne Gewebespackelung auf Ytong Porenbeton von Xella freigegeben.

Vorteile auf einen Blick

- Beschleunigt und daher zeitsparend
- Faserbewehrt, verhindert Frührisse
- Leichte Verarbeitung durch Leichtzuschläge
- Ideal für hochwärmedämmte Ziegel



Der Wetterfeste: HASIT 623 Fasersockelputz Rapid

Zeitsparend in der Verarbeitung für einen widerstandsfähigen Sockel:

Der Fasersockelputz HASIT 623 ist speziell für hochwärmedämmendes Mauerwerk entwickelt worden, kann aber problemlos auf verschiedensten Untergründen eingesetzt werden. Durch das beschleunigte Abbinden haben Sie bei den abschließenden Sockelarbeiten einen klaren Zeitvorteil und die Gewissheit, Termine halten zu können. Der Faseranteil gibt die zusätzliche Sicherheit, dass Frührisse vermieden werden - trotz oder gerade aufgrund der hohen Festigkeit, die im Sockelbereich unerlässlich ist.

Vorteile auf einen Blick

- Beschleunigtes Produkt
- Faserbewehrt
- Widerstandsfähig und dauerhaft
- Besonders leicht und spannungsarm erhärtend
- Speziell für hochwärmedämmendes Mauerwerk



Systemauswahl

HASIT Produkte und Systeme für Außenputze im Überblick

**** HASIT SycoTec-System | ✓✓✓ zusätzlicher Armierungsputz (HASIT 605, 804, 860) mit Gewebeeinlage
 ✓✓✓ besonders geeignet | ✓✓ geeignet | ✓ bedingt geeignet | - nicht geeignet

	TSR-Wert ¹⁾	Auswahl	1. Vorbehandlung 2. Grundputz	Hochlochziegel	Leichtlochziegel	KS-Stein	Porenbeton		Leichtbeton			Normalbeton
				Rohdichte ≥ 0,8	Rohdichte < 0,8	HASIT 605	λ _n > 0,11	λ _n ≤ 0,11	λ _n > 0,18	0,14 < λ _n < 0,18	λ _n < 0,14	mit Dämmstoff-füllung
Standard-Qualität und Farbton mit hohem Reflexionswert (Im allgemeinen helle Farbtöne)	≥ 25	Der Klassiker	HASIT 650	-	-	✓✓	-	-	-	-	-	✓✓✓
		Feine Körnung	HASIT 350	-	-	✓✓	-	-	-	-	-	✓✓✓
		Der Schnelle	HASIT 653	-	-	✓✓	-	-	-	-	-	✓✓✓
		Leicht zu verarbeiten	HASIT 655	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓
		Schnell abbindend	HASIT 657	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓
		Rein mineralisch	HASIT 640	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓
		Rissicherer Leichtputz (Frührisse)	HASIT 656	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Sanierung von schwerem Mauerwerk	HASIT 680	✓	-	✓✓	-	-	✓	-	-	-
- gehobene Qualität oder - schwach reflektierende Farbtöne oder - geringer Dachüberstand oder - feuchtes Mauerwerk oder - feiner Oberputz (< 2mm) oder - exponierte Lage (Wind, Regen) oder - unregelmäßiger Putzgrund	20 - 25	Leicht zu verarbeiten	HASIT 655	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Schnell abbindend	HASIT 657	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Rein mineralisch	HASIT 640	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Rissicherer Leichtputz (Frührisse)	HASIT 656	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Renovierung	HASIT 250	✓✓✓	-	✓✓✓	-	-	✓✓✓	-	-	-
- exponierte Lage (Wind, Regen) oder - unregelmäßiger Putzgrund	< 20	Sichere Fassade - HASIT SycoTec-System ⁴⁾	HASIT 655	****	****	****	****	****	****	****	****	****
Sockelbereich, ungedämmt ³⁾		Hohe Festigkeit	HASIT 620	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Leicht zu verarbeiten	HASIT 625	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Schneller Faser-sockelputz	HASIT 623	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Sockelbereich, gedämmt ³⁾		Hohe Festigkeit	HASIT 620	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Leicht zu verarbeiten	HASIT 625	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Schneller Faser-sockelputz	HASIT 623	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓

o.V. ohne Vorbehandlung | ¹⁾ TSR-Wert: Reflexionswert des Farbtons (Total Solar Reflectance) | ²⁾ Mauerwerk muss trocken sein | ³⁾ Details gemäß Richtlinie „Fassadensockelputz/Außenputz“, zur Abdichtung empfehlen wir HASIT Optiflex 1K LIGHT oder Optiflex 2K
⁴⁾ HASIT SycoTec-System die sichere Fassade - nur mit Armierungsputz HASIT 860; weitere Informationen unter: www.hasit.de/sycotec

Außenputzsysteme

Mauerwände in Bestform – mit den HASIT Systemen

Der Großteil aller Außenwände besteht heute aus Mauerstein. Diese alt bewährte, monolithische Bauweise wurde in den letzten Jahren rasant weiterentwickelt und erfüllt heute höchste Anforderungen an eine umweltgerechte Wärmedämmung.

Im Zuge eines wachsenden Umweltbewusstseins in der Branche und strenger Einsparverordnungen unterliegt auch die Technologie von Mauersteinen einer steten Weiterentwicklung. Exakt berechnete Wärmekammern und Stege durchziehen heute jeden fertig gebrannten Ziegel – durchsetzt mit einer Tiefenstruktur aus feinen Poren und Kapillaren. Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) gibt vor, dass der berechnete Primärenergiebedarf für Heizung, Lüftung und Warmwasser die angegebenen Höchstwerte nicht überschreiten darf. Auch die vorgegebenen Werte für den Transmissionswärmeverlust müssen eingehalten werden. Das Ergebnis: Die Mauersteine werden leichter, der Putz muss entsprechend angepasst werden. Die Vielzahl an Kriterien für den modernen Wandaufbau sprechen für eine systematische Planung mit exakt aufeinander abgestimmten Produkten. Für jede Fassade das passende System – dafür stehen die folgenden HASIT Außenputzsysteme.

HASIT SycoTec-Außenputzsystem

Vorteile auf einen Blick

- Sicheres und langlebiges Fassadensystem
- Auch geeignet für intensiv farbige Fassaden
- Bei erhöhter Beanspruchung (z.B. exponierte Lage, unregelmäßiger Putzgrund)
- Für leichtes, hochwärmedämmendes Mauerwerk mit besonderen Anforderungen an eine sichere und anspruchsvolle Fassade

- 1 HASIT 655 Leichtputz
- 2 HASIT DIEPLAST 860 LIGHT Klebe- und Armierungsmörtel
- 3 HASIT Armierungsgewebe (weiß)
- 4 HASIT PUTZGRUND PREMIUM Mineralische Aktivgrundierung
- 5 HASIT SE 510 SISI VITAL weißer Oberputz
- 6 HASIT PE 519 SISI IMPRESSIVE Fassadenanstrich

HASIT Außenputzsystem mit Armierungsputz

Vorteile auf einen Blick

- Klassisches Fassadensystem
- Für leichtes/modernes, hochwärmedämmendes Mauerwerk
- Zugfestigkeit des Putzsystems wird erhöht
- Rissrisiko wird vermindert

- 1 HASIT 605 (je nach Untergrund, z.B. Beton)
- 2 HASIT 655 oder 656 Grundputz
- 3 HASIT DIEPLAST 804 Klebe- und Armierungsmörtel
- 4 HASIT Armierungsgewebe (weiß)
- 5 HASIT 704 LITHIN Kratzputzstruktur

HASIT PE 519 SISI OUTDOOR SISI-Außenanstrich alternativ
 HASIT PE 429 SILOSAN Silikonharz-Außenanstrich
 HASIT PE 228 SILICATE SOL Sol-Silikat-Außenanstrich

Putzhaftvermittler



HASIT PUTZHAFTVERMITTLER

Haftbrücke

Haftbrücke zur Vorbehandlung von Betonflächen und EPS-Platten für den nachfolgenden Auftrag gipshaltiger Putze im Innenbereich. Verarbeitungsfertig. Verbesserte Rezeptur

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000006358	4038502100979	64	7,5	Gelb/Grün	ca. 0,25 kg/m ²	7,45	55,90
	≤ 48 Std.	2000006357	4038502100986	24	23	Gelb/Grün	ca. 0,25 kg/m ²	5,41	124,35



HASIT 12

Haftbrücke

Haftbrücke für alle Kalk-Gips-, Kalk- und Kalkzement-Grundputze auf Beton und kritischen Untergründen. Pulverförmig.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000067952	4038502107923	24	15	0 - 1,2 mm Rot	ca. 0,65 kg/m ²	5,96	89,42

Aufbrennsperre



HASIT AUFBRENNSPERRE

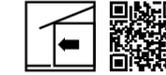
Neutralisationsanstrich

Lösemittelfreie, stark verdünnbare, spritz- und streichfähige Spezialgrundierung zur Vorbehandlung von stark (z.B. Porenbetonsteine) oder unterschiedlich saugenden Untergründen. Das Produkt verringert und vergleichmässigt das Saugverhalten des Untergrunds. Es verhindert dadurch das Aufbrennen bei stark saugfähigen Untergründen und ungünstiger Witterung. Die Wasserabgabe des Putzes wird dadurch deutlich reduziert und ist zu beachten.

Verbesserte Rezeptur

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	l/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006529	4038502100993	84	5	Blau	ca. 0,35 l/m ²	8,94	44,71
	≤ 48 Std.	2000006528	4038502101006	60	10	Blau	ca. 0,35 l/m ²	7,69	76,86
	≤ 48 Std.	2000952179	4038502150820	24	25	Blau	ca. 0,35 l/m ²	5,71	142,80

Kalk-Leichtputz



HASIT 669

Kalk-Leichtputz

Beschleunigter, leichter Kalkputz CS II (EN 998-1), als Maschinenleichtputz, natürlich mineralisch. Ergiebigkeit: ca. 84 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000107623	4038502146052	42	30	0 - 1 mm	ca. 1,2 kg/m ² /mm	14,38	479,21
	≤ 48 Std.	2000107624	4038502147813		1.000	0 - 1 mm	ca. 1,2 kg/m ² /mm		444,57

Kalkputze



HASIT 666

Kalkputz

Natürlicher Kalkputz, als Maschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P I (DIN 18550:2005-04) bzw. CS I (EN 998-1). Als Grund- oder Filzputz für innen auf Mauerwerk, Beton etc. Ergiebigkeit: ca. 77 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006711	4038502100412	42	30	0 - 1 mm	ca. 1,3 kg/m ² /mm	12,89	429,71
	≤ 48 Std.	2000006712	4038502146915		1.000	0 - 1 mm	ca. 1,3 kg/m ² /mm		393,76



HASIT 670

MÄRKER Trasskalkputz

Trasskalkmaschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit Suevit-Trass, grau. Als Grund- oder Filzputz für innen auf Mauerwerk, Beton etc. Ergiebigkeit: ca. 74 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006745	4038502100849	42	30	0 - 1 mm	ca. 1,4 kg/m ² /mm	12,95	431,60
	≤ 4 Tage	2000006746	4038502146977		1.000	0 - 1 mm	ca. 1,4 kg/m ² /mm		326,76



HASIT 680

MÄRKER Trasskalkputz

Grob gekörnter Trasskalkmaschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit Suevit-Trass. Ideal als Grundputz für innen und außen auf älterem Mauerwerk. Ergiebigkeit: ca. 62,5 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006768	4038502107251	42	30	0 - 4 mm	ca. 1,6 kg/m ² /mm	12,22	407,18
	≤ 4 Tage	2000011954	4038502147264		1.000	0 - 4 mm	ca. 1,6 kg/m ² /mm		342,95

Kalkputze

NEU



HASIT 111 LUFTCALC

Innenputz

Einlagiger, leicht zu verarbeitender, naturweißer Innenputz mit Luftkalk zum Filzen der Festigkeitsklasse CS I nach DIN EN 998-1. Rein mineralisch, mit CO₂-optimiertem, zementfreien Bindemittel.
Ergiebigkeit: 92 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000954087	4038502152459	42	30	0 - 1 mm	ca. 1,1 kg/m ² /mm	17,76	591,87
	≤ 48 Std.	2000954089	4038502152466		1.000	0 - 1 mm	ca. 1,1 kg/m ² /mm		446,90



HASIT 160

Kalkfeinputz

Feiner Dünnlagen-Filz-Putz. Kalk-Schweißmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P I nach DIN 18550:2005-04 bzw. CS I nach DIN EN 998-1. Zum Feinputzen mineralischer Innenputze (P II und P III). Auftragsstärke: 1–2 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006703	4038502100740	42	25	0 - 0,5 mm	ca. 1 kg/m ² /mm	8,00	319,92

Kalk-Zement-Leichtputze



HASIT 655

Leichtputz

Kalk-Zement-Leichtputz (Typ I) der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit organischem Leichtzuschlag für innen und außen, bzw. als Komponente für MW-Grundputz WDV-Systeme.
Ergiebigkeit: ca. 91 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006678	4038502100450	42	30	0 - 2 mm	ca. 1,1 kg/m ² /mm	13,66	455,35
	≤ 48 Std.	2000006679	4038502146830		1.000	0 - 2 mm	ca. 1,1 kg/m ² /mm		431,87



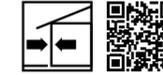
HASIT 656

Super-Faser-Leichtputz Rapid

Beschleunigter, faserarmerter, hochergiebiger Kalk-Zement-Maschinenleichtputz (Typ II) der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit organischem Leichtzuschlag und Fasern, im Innen- und Außenbereich.
Ergiebigkeit: ca. 125 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000079623	4038502108128	42	20	0 - 2 mm	ca. 0,8 kg/m ² /mm	15,57	778,63
	≤ 48 Std.	2000058989	4038502147387		1.000	0 - 2 mm	ca. 0,8 kg/m ² /mm		774,82

Kalk-Zement-Leichtputze



HASIT 657

Leichtputz Rapid

Beschleunigter Kalk-Zement-Maschinenleichtputz (Typ I) der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit organischem Leichtzuschlag für innen und außen.
Ergiebigkeit: ca. 91 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000066936	4038502107183	42	30	0 - 2 mm	ca. 1,1 kg/m ² /mm	15,22	507,36
	≤ 48 Std.	2000066947	4038502147455		1.000	0 - 2 mm	ca. 1,1 kg/m ² /mm		495,38



HASIT 640

Leichtputz

Kalk-Zement-Maschinenleichtputz (Typ I) mit rein mineralischen Leichtzuschlagstoffen der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) für innen und außen.
Ergiebigkeit: ca. 84 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006731	4038502100443	42	30	0 - 1,5 mm	ca. 1,2 kg/m ² /mm	9,89	329,54
	≤ 48 Std.	2000006732	4038502146939		1.000	0 - 1,5 mm	ca. 1,2 kg/m ² /mm		317,55



HASIT 644

Leichtputz Rapid

Beschleunigter, früh mit Fliesen belegbarer Kalk-Zement-Maschinenleichtputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1), mit mineralischen Leichtzuschlagstoffen. Besonders zur Renovierung von häuslichen Bädern geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006733	4038502100405	42	30	0 - 1,5 mm	ca. 1,2 kg/m ² /mm	13,64	454,73

Hybrid-Putze



HASIT 180

Filzputz

Maschinenputz zum Filzen der Festigkeitsklasse CS I nach DIN EN 998-1. Einlagiger Putz für den Innenbereich zum Verarbeiten mit Maschine oder von Hand.
Ergiebigkeit: ca. 89 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000093958	4038502106858	42	30	0 - 1 mm	ca. 1,1 kg/m ² /mm	17,53	584,28
	≤ 48 Std.	2000093957	4038502147714		1.000	0 - 1 mm	ca. 1,1 kg/m ² /mm		571,59

Hybrid-Putze



HASIT 182
Filzleichtputz

Leichtputz für innen der Festigkeitsklasse CSI nach DIN EN 998-1, der durch sein Hybridbindemittel als einlagiger Filzleichtputz für den Innenbereich zum Verarbeiten mit Feinputzmaschine oder von Hand besonders geeignet ist.
Ergiebigkeit: ca. 110 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000144024	4038502146571	42	30	0 - 1 mm	ca. 0,9 kg/m ² /mm	18,67	622,39
	≤ 48 Std.	2000143119	4038502147882		1.000	0 - 1 mm	ca. 0,9 kg/m ² /mm		609,69

Brandschutzputz



HASIT BRANDSCHUTZPUTZ
Rezeptputz

Brandschutzputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV (DIN 18550:2005-04) bzw. C5/50 (DIN EN 13279.1), zur Ertüchtigung von Stahlbetondecken. Rezeptputz nach DIN 4102 Teil 4 Abschnitt 3.1.6.5 zur Verbesserung des Brandschutzes. Es sind daher keine gesonderten Prüfzeugnisse erforderlich. 1 cm Brandschutzputz entspricht brandschutzrechtlich 2 cm Beton.
Ergiebigkeit: ca. 83,5 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000066739	4038502107831	30	20	0 - 3 mm	ca. 1,2 kg/m ² /mm	26,17	1.308,29
	≤ 4 Tage	2000073328	4038502147523		1.000	0 - 3 mm	ca. 1,2 kg/m ² /mm		1.016,15

Kalk-Zement-Putze



HASIT 653
Kalkzementputz Rapid

Schneller Kalk-Zement-Maschinenputz der Druckfestigkeitskategorie CS II (EN 998-1). Als schneller Grund- oder Filzputz für innen, außen und im Bad.
Sicher wie zweilagig, schnell wie einlagig.
Ergiebigkeit: ca. 83,5 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000556498	4038502149565	42	30	0 - 0,8 mm	ca. 1,2 kg/m ² /mm	13,21	440,17
	≤ 48 Std.	2000147811	4038502149886		1.000	0 - 0,8 mm	ca. 1,2 kg/m ² /mm		437,38



HASIT 350
Kalkzementputz fein

Feiner Kalk-Zement-Maschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Als Grund- oder Filzputz für innen und außen.
Ergiebigkeit: ca. 71,5 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006673	4038502101556	42	30	0 - 0,8 mm	ca. 1,4 kg/m ² /mm	12,40	413,42
	≤ 48 Std.	2000006674	4038502146816		1.000	0 - 0,8 mm	ca. 1,4 kg/m ² /mm		365,49

Kalk-Zement-Putze



HASIT 650
Kalkzementputz

Kalk-Zement-Maschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Als Grund- oder Filzputz auf Normalmauerwerk für innen und außen.
Ergiebigkeit: ca. 83,5 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006676	4038502100511	42	30	0 - 1,5 mm	ca. 1,4 kg/m ² /mm	12,04	401,44
	≤ 48 Std.	2000006677	4038502146823		1.000	0 - 1,5 mm	ca. 1,4 kg/m ² /mm		353,50



HASIT 600
Dünnpflichtputz

Naturweißer, feiner Kalk-Zement-Maschinendünnpflichtputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Dünnpflichtputz zur Überarbeitung von ebenen mineralischen Putzen (P II oder P III) und rau geschalteten Beton im Innen- und Außenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000011133	4038502107480	42	30	0 - 0,5 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	19,58	652,52



HASIT 690
Putz- und Mauermörtel

Universell verwendbarer Kalk-Zement-Handputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) und als Mauermörtel MG II (DIN 1053) für innen und außen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006764	4038502100528	42	30	0 - 2,5 mm	ca. 1,6 kg/m ² /mm	8,70	290,02

Zement-Sockelputze



HASIT 620
Zementputz

Zement-Maschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P III (DIN 18550:2005-04) bzw. CS IV (EN 998-1). Als mehrlagiger, wasserabweisender Sockel- und Feuchtraumputz auf schwerem Mauerwerk oder Beton. Letzte Lage ist zum Filzen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006685	4038502100498	42	30	0 - 1,5 mm	ca. 1,6 kg/m ² /mm	10,67	355,65

Zement-Sockelputze



HASIT 625
Leichtsockelputz
Zement-Maschinenleichtputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1) mit mineralischem Leichtzuschlag. Wasserabweisender Sockel- und Feuchtraumputz.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006735	4038502100436	42	30	0 - 1,5 mm	ca. 1,3 kg/m ² /mm	13,29	443,13



HASIT 623
Fasersockelputz Rapid
Schnell abbindender, faserverstärkter Zement-Maschinenleichtputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1) mit mineralischem Leichtzuschlag. Sockelputz auf Mauerwerk und Dämmsystemen. Letzte Lage ist auch zum Filzen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000021611	4038502106865	42	30	0 - 1,5 mm	ca. 1,4 kg/m ² /mm	13,29	443,13

Baukleber und Spachtelmassen



HASIT 605
Haft- und Armierungsmörtel
Universell verwendbarer Haft- und Armierungsmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P III (DIN 18550:2005-04) bzw. CS IV (EN 998-1) mit Armierungsfasern. Haftbrücke für Putze auf Beton, Styropor, etc. Zum Armieren, speziell für Sockelbereiche, im WDV-System auf HASIT Sockeldämmplatten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006666	4038502100474	42	30	0 - 1 mm Grau	ca. 5 kg/m ²	35,97	1.199,05
	≤ 48 Std.	2000011330	4038502103352	42	30	0 - 1 mm Weiß	ca. 5 kg/m ²	36,32	1.210,49

Gips-Kalk-Putze



HASIT 110
Haftputz
Gips-Kalk-Maschinenhaftputz für innen zum Filzen nach DIN EN 13279 (B3/50/2) bzw. der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV nach DIN 18550:2005-04. Einlagiger Haftputz für trockene Innenräume. Putzstärke mindestens 5 mm. Zum Verarbeiten mit der Feinputzmaschine oder von Hand für innen. Ergiebigkeit: 91 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006681	4038502100702	42	30	0 - 1 mm	ca. 1,1 kg/m ² /mm	21,73	724,34

Gips-Kalk-Putze



HASIT 130
Leichtglättputz
Gips-Maschinen-Leichtputz für innen zum Glätten nach DIN EN 13279 (B4/50/2) bzw. der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV nach DIN 18550:2005-04. Zum einlagigen Verarbeiten mit einer Feinputzmaschine für innen. Ergiebigkeit: ca. 111 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006728	4038502100719	30	30	0 - 1 mm	ca. 0,9 kg/m ² /mm	14,44	481,24
	≤ 48 Std.	2000006729	4038502146922		1.000	0 - 1 mm	ca. 0,9 kg/m ² /mm		457,27



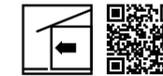
HASIT 150
Filzputz
Kalk-Gips-Maschinenputz für innen zum Filzen nach DIN EN 13279 (B3/50/2) bzw. der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV nach DIN 18550:2005-04. Zum einlagigen Verarbeiten mit einer Feinputzmaschine für innen. Ergiebigkeit: ca. 91 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006683	4038502100733	42	30	0 - 1 mm	ca. 1,1 kg/m ² /mm	12,89	429,71
	≤ 48 Std.	2000006684	4038502146847		1.000	0 - 1 mm	ca. 1,1 kg/m ² /mm		393,76



HASIT ROTKREIS
Gips-Haftputz
Gips-Haftputz zum Glätten nach DIN EN 13279 (B1/20/2) bzw. der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV nach DIN 18550:2005-04. Einlagiger Haftputz zur Handverarbeitung für trockene Innenräume.

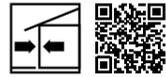
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000020671	4038502106339	35	30	0 - 1 mm	ca. 1 kg/m ² /mm	18,15	604,95



HASIT WANDHEIZUNGSPUTZ
Filzputz
Gips-Kalk-Putz mit Schamottzusatz für Maschinen- oder Handverarbeitung nach DIN EN 13279 (B3/50/2) bzw. der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV nach DIN 18550:2005-04 für trockene Innenräume.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006833	4038502100757	42	30	0 - 1 mm	ca. 1,2 kg/m ² /mm	19,32	643,98

Vorspritzmörtel



HASIT 610 VARIO
Zementmörtel Universal

Variabel, universell einsetzbarer Zementmörtel CS IV (EN 998-1). Als Vorspritzmörtel, als Normalmauermörtel M10, als Zementestrich CT C25-F5, als Feinbeton C20/25, Dickbett- und Zargenmörtel, im Innen- und Außenbereich verwendbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006642	4038502100481	42	30	0 - 4 mm	ca. 1,7 kg/m ² /mm	11,01	366,92

Ansetzmörtel



HASIT 500
FIXIT Ansetzmörtel

Schnellabbindender Ansetzmörtel auf Zementbasis zum Ansetzen von Putzschielen, Abschlussleisten, Elektrodosen etc. im Innen- und Außenbereich. Für nachfolgende Gips- und Kalkgipsputze muss das Produkt vollkommen ausgetrocknet (weißtrocken) sein.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000011155	4038502100214	42	25	0 - 1 mm	ca. 1,4 kg/m ² /mm	27,02	1.080,93



Referenz Neubauvilla am Ammersee

Ober- und Deckputze

Grundierungen.....	118
Mineralische Oberputze	118
SISI®-Oberputze	121
Silikonharz-Oberputze.....	122
Silikat-Oberputze.....	122
Kalk-Oberputze.....	123
Oberputze DecorLine	123
Oberputze Zusätze	123



HASIT Edelputz-Kompetenz

Eine Erfolgsgeschichte

Seit mehr als sechs Jahrzehnten zählt HASIT zu den führenden Anbietern mineralischer Strukturputze. Dank stetig optimierter Rezepturen und Herstellungsverfahren sind unsere Edelputze heute mehr denn je die erste Wahl bei Fachunternehmern, Architekten und Bauherren.

Über 70 Jahre Erfahrung im Bereich Edelputze, Übernahme der ältesten deutschen Edelputzproduktion in den 1980er Jahren: Auf diesen beiden Säulen gründet die führende Stellung von HASIT als international gefragter Produzent mineralischer Strukturputze. Neben einer kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Produkte achten wir auch auf eine strenge Qualitätssicherung. Ein intensiver und regelmäßiger Austausch mit Anwendern trägt zusätzlich dazu bei, dass HASIT Edelputze auch anspruchsvollste Anforderungen zuverlässig erfüllen. Edle Anmutung, gesundes Raumklima. Sämtliche Edelputze bestehen ausschließlich aus hochwertigen Rohstoffen. Sie sind damit auch ein wesentlicher Systembestandteil der umweltgerechten Fassade von HASIT. Unter den verwendeten Materialien dominieren anorganische Elemente wie Kalkstein, Sand, Marmor und Quarz. Die mineralischen Bindemittel Kalk und Zement gewährleisten eine dauerhafte Verbindung. Neben dem Einsatz auf Fassaden empfehlen sich mineralische Edelputze von HASIT übrigens auch für den Innenbereich, wo sie zu einer gesunden Raumluft nachhaltig beitragen.



Ober- und Deckputze

Hydrophobe und hydrophile Beschichtung

Zwei Lösungen für eine saubere Fassade

Hydrophobe – dosierte Biozid-Abgabe mit HASIT Filmprotect PLUS

Moderne Wärmedämmverbundsysteme verhindern, dass Wärme von innen nach außen gelangt. Gerade aber in der feuchtkalten Jahreszeit droht auch dem besten WDVS durch Kondensation und Schlagregen Feuchtigkeit an der Fassadenoberfläche. Algen und Pilzbefall ist die mögliche Folge. Hydrophobe Beschichtungssysteme von HASIT sind mit dem Filmprotect PLUS-Wirkstoff ausgestattet und verhindern dies auf lange Zeit. Diese integrierten Wirkstoffe sind in einer einzigartigen Polymer-Matrix verkapselt und schützen aktiv gegen mikrobiellen Befall. Eine gezielte Dosierung verlängert zudem die Schutzwirkung und schont die Umwelt.

Filmprotect PLUS

Vorteile auf einen Blick

- Langanhaltender Schutz vor Pilz- und Algenbefall an Fassaden
- Dosierte Biozid-Abgabe
- Widerstandsfähig gegen Einwirkung von Temperaturen, UV-Strahlung und Alkalität
- Verlängert Fassadenschutz

Hydrophil – biozidfreie Dickputzsysteme

Mit den hydrophilen Dickputzsystemen bietet HASIT eine hochwertige, biozidfreie Fassadenlösung. Sie stehen für Produkte, die auf natürliche Art vor Algen- und Pilzbefall schützen und gleichzeitig für eine bessere Fassadenklimaregulierung sorgen. Eine großzügige Putzdicke über der Dämmschicht bewirkt, dass die Fassade mehr Wärme von außen speichert und dadurch nachts weniger Luftfeuchtigkeit kondensieren kann. Die besondere Struktur der HASIT Dickputzsysteme leitet Feuchtigkeit rasch von der Oberfläche weg und gibt sie bei trockener Luftfeuchtigkeit wieder ab. So kann ein problematischer Kondensatfilm erst gar nicht entstehen.



Vorteile auf einen Blick

- Umweltfreundlicher und nachhaltiger Wärmeschutz
- Vollständig biozidfrei
- Für WDVS und monolithische Bauweise
- Erhöhte Putzdicke zur Speicherung der Oberflächenwärme
- Offenporige und hydrophile Materialstruktur
- Natürlicher Schutz vor mikrobiellem Befall

HASIT 715 Edelfilzputz

Vorteile auf einen Blick

- Feine Oberflächen im Innenbereich
- Absetzen von Laibungen und Faschen im Außenbereich.



Die Bestseller: HASIT 704 OPTI / 705

Vorteile auf einen Blick

- Besonders gleichmäßige Struktur
- Einfache Verarbeitung
- Schnelle Strukturierbarkeit
- Nicht brennbar – A1
- Als Systembestandteil der umweltgerechten Fassade von HASIT
- Version OPTI optimiert für WDVS



Unsere Klassiker:



- Ca. 50% ergiebiger
- Ca. 30% leichter
- Mit komfortablem Tragegriff

- HASIT 700 Der historische Kellenwurfputz
- HASIT 706 Der edle Strukturputz mit Marmorsand
- HASIT 710 Der lebhafteste Rillenstrukturputz
- HASIT 717 opti Der Kornstrukturleichtputz
- HASIT 725 Der echte Kratzputz
- HASIT 730 Der fantasievolle Modellierputz



Pastöse Oberputze von HASIT

Trend zu pastösen Oberputzen

Zwei Drittel aller verarbeiteten Oberputze in Deutschland sind pastös. HASIT hat mit seinen überarbeiteten, pastösen Oberputzen den perfekten Code für die hohen Anforderungen der Fassade entwickelt. Neben der Strukturvielfalt und einer hohen Farbtonbeständigkeit bieten diese Putze ein hohes Maß an Schutz vor jeglichen Witterungseinflüssen. Gerade im WDVS-Bereich sind unsere Putze die erste Wahl.

Vorteile auf einen Blick

- Lange Offenzeit
- Sehr gute Verarbeitung, leichtes Aufziehen, geschmeidiges Strukturieren
- Sehr hohe Farbtonstabilität
- Überdurchschnittliche Widerstandsfähigkeit vor mechanischen Belastungen

Die Allrounder für Ihre Fassade

Drei Produkte für ein optimales Ergebnis

HASIT bietet ein Produktsortiment aus drei universellen Strukturputzen – vom organischen Oberputzsystem bis zum Hochleistungs-Hybridputz. Direkt gebrauchsfertig machen die pastösen Oberputze aus jeder Fassade Blickfang und Schutzschild gleichermaßen.

Der Sichere: HASIT SE 510 SISI VITAL - Hybrid-Struktur-Oberputz

Vorteile auf einen Blick

- Für außen, auf WDVS, Gewebespackelungen und Unterputze
- Auch für feine bis glatte Oberflächen
- Witterungs- und kreidungsstabil
- Hochdiffusionsoffen
- Stark reduzierte Thermoplastizität
- Besonderer Schutz vor Algen und Pilzen durch Filmprotect PLUS-Ausstattung



Der Klassische: HASIT SE 410 PROTECT - Silikonharz-Strukturputz

Vorteile auf einen Blick

- Für außen, auf WDVS, Gewebespackelungen und Unterputze
- Hoch witterungsbeständig
- Hoher Anteil an echtem Silikonharz
- Abperl- und Selbstreinigungseffekt
- Besonderer Schutz vor Algen und Pilzen durch Filmprotect PLUS-Ausstattung



Der Ökologische: HASIT SE 210 MINERAL - Silikat-Strukturputz

Vorteile auf einen Blick

- Für außen, auf WDVS, Gewebespackelungen und Unterputzen
- Hochdiffusionsoffen
- Mineralischer Putzcharakter
- Hohe Anhaftung durch Verkieselung mit dem Untergrund
- Ohne zusätzliche Filmkonservierung



[SI+SI][®] Technologie

Einziger Fassadenschutz

Mit der Silikonharz-/Silikat-Matrix [SI+SI][®] ist uns eine Kombination aus dem Besten was mineralische Komponenten zu bieten haben mit den bestens bewährten und technisch hochentwickelten Eigenschaften der Silikonharzsysteme gelungen: Kaliwasserglas trifft hochwertige Silikonharze. Oberflächenbeschichtung, die innen wie außen zuverlässige Sicherheit bietet.



Vorteile auf einen Blick

- Natürliche Schmutzabweisung durch Silikatanteile, die sich an der Oberfläche ansiedeln und damit eine statische Aufladung verhindern.
- Beste Einfärbbarkeit durch hochwertige Silikonharze
- Sehr guter Verlauf, keine Streifenbildung
- Hohe Wasserabweisung mit Abperl- und Selbstreinigungseffekt
- Bis 50% längere Wartungsintervalle
- Hohe Dampfdurchlässigkeit dank Silikatanteil
- Sehr gute Deckkraft
- Sehr gute und universelle Haftung auf den unterschiedlichen Untergründen
- Frühe Regenfestigkeit

Die passenden Anstriche:

- HASIT PE 519 SISI[®] OUT DOOR
- HASIT PE 519 SISI[®] IMPRESSIVE
- HASIT PE 516 SISI[®] MICRO



Flex-Farb System

Flexible Verarbeitung – sichere Kalkulation. Einfach weißen Oberputz mit Farbpigmenten bestellen

Farbige Fassaden liegen im Trend. Mit dem HASIT FLEX-FARB System werden Oberputze besonders wirtschaftlich kalkuliert.



Das FLEX-FARB System ist in pastöser Form / Pulver erhältlich.

Vorteile auf einen Blick

- Sichere Kalkulation
- Weißware kann im Lager vorgehalten werden, nur die Farbpigmente sind zu bestellen
- Keine Entsorgungskosten – nicht benötigte Basis-/Weiß-Putze können in allen HASIT Werken zurückgegeben werden
- Keine Restbestände auf der Baustelle oder im Lager
- Bei Fehlentscheidung hinsichtlich des Farbtons werden nur die Farbpigmente getauscht

HASIT SA 922 X-DRY

Beschleuniger für pastöse Oberputze

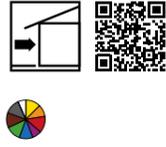
Das kontrollierte Abbinden von Oberputzen in der herbstlichen Jahreszeit birgt zwei große Hindernisse: Feuchtigkeit durch Niederschläge und tiefe Temperaturen. Der Zusatz HASIT SA 922 X-DRY für pastöse Oberputze (Deckputze) ermöglicht eine Verarbeitung bei tiefen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit. Durch das Additiv wird die Filmbildung des pastösen Deckputzes beschleunigt und somit eine frühere Festigkeit erreicht. Zusatzmittel zur Beschleunigung des Abbindeprozesses bei nass-kalten Witterungsbedingungen. Der mit SA 922 X-DRY angemischte Deckputz kann ab 1°C - 15°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 85 % verarbeitet werden. Der fertig angebrachte Putz muss mindestens 7 Stunden frostfrei gehalten werden. Der SA 922 X-DRY ist nur für SISI-Putz (SE 510) und Silikonharzputz (SE 410) zu verwenden.

Vorteile auf einen Blick

- Beschleunigt die Filmbildung von Deckputzen
- Für hohe Luftfeuchtigkeit bis 85% (rel. Lf.)
- Für tiefe Temperaturen $\geq +1^{\circ}\text{C}$
- Bedarf: 1 Flasche pro Eimer Deckputz



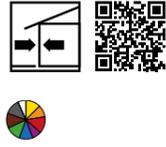
Grundierungen



HASIT PUTZGRUND PREMIUM
Mineralische Aktivgrundierung

Verarbeitungsfertige, hydrophobierende, weiß pigmentierte Aktivgrundierung für den Außenbereich. Zur Egalisierung von stark bzw. unterschiedlich saugenden, mineralischen Untergründen und zur Neutralisierung diverser Verfärbungen aus dem Untergrund, bei gegebener Diffusionsoffenheit. Verhindert mikrobiologischen Befall bereits auf Grundputz bzw. Armierungsschicht. Kann in abgestimmtem Farbton des Oberputzes eingefärbt werden.

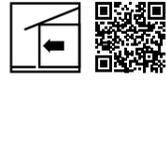
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000094552	4038502108623	64	5	Weiß	ca. 0,18 l/m ²	15,92	79,61
	≤ 48 Std.	2000094551	4038502108616	24	15	Weiß	ca. 0,18 l/m ²	13,60	203,95



HASIT PUTZGRUND UNI
Universalgrundierung

Voranstrich auf wässriger Basis (lösemittelfrei) für mineralische und pastöse Oberputze, auf Grundputze und Spachtelmassen zur Egalisierung des Untergrundsungsverhaltens sowie zur Haftvermittlung. Kann in abgestimmtem Farbton des Oberputzes eingefärbt werden. Für innen und außen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000006356	4038502100924	64	5	Weiß	ca. 0,18 l/m ²	11,17	55,87
	≤ 48 Std.	2000006355	4038502100931	24	15	Weiß	ca. 0,18 l/m ²	8,75	131,29



HASIT GIKA PUTZGRUND
Isolier-Sperrgrund

Sperrgrund auf wässriger Basis (lösemittelfrei) auf Gipskartonplatten, vor Auftrag von mineralischen sowie pastösen Oberputzen. Sperrt verfärbende Stoffe (z.B. Lignin, Nikotin, Wasserflecken etc.) aus dem Untergrund ab. Für innen und außen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000091748	4038502108227	64	5	Weiß	ca. 0,2 l/m ²	30,18	150,90
	≤ 4 Tage	2000091747	4038502108210	24	15	Weiß	ca. 0,2 l/m ²	25,34	380,03

Mineralische Oberputze



HASIT 700
LITHIN Kellenwurf

Mineralischer, eingefärbter Struktur-/Oberputz P I (DIN 18550:2005-04) bzw. CS I (EN 998-1) zur dekorativen Gestaltung von „geworfenen“ Strukturen, auf mineralischen Unterputzen. Für innen und außen. Bei Hellbezugswert (HBW) <20 % und TSR-Wert <25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006285	4038502107206	42	30	3 mm Naturweiß	ca. 7,5 kg/m ²	27,25	908,33
	≤ 4 Tage	2000007250	4038502161192	42	30	6 mm Naturweiß	ca. 10 kg/m ²	27,25	908,33
	≤ 4 Tage	2000007245	4038502161208	42	30	8 mm Naturweiß	ca. 12 kg/m ²	27,25	908,33

Mineralische Oberputze



HASIT 704 OPTI
LITHIN Kratzputzstruktur

Vergüteter, mineralischer Struktur-/Oberputz P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) in „Korn an Korn“-Struktur, auf WDVS bzw. Gewebespachtelungen und auf mineralischen Unterputzen. Einsatz auch als Scheibenputz. Für innen und außen. Bei Hellbezugswert (HBW) <20 % und TSR-Wert <25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000146528	4038502149367	42	25	1 mm Naturweiß	ca. 2 kg/m ²	33,44	1.337,65
	≤ 48 Std.	2000064758	4038502107060	42	25	2 mm Naturweiß	ca. 3 kg/m ²	33,44	1.337,65
	≤ 48 Std.	2000064759	4038502107077	42	25	3 mm Naturweiß	ca. 3,5 kg/m ²	33,44	1.337,65
	≤ 4 Tage	2000091824	4038502161123	42	25	5 mm Naturweiß	ca. 5 kg/m ²	33,44	1.337,65



HASIT 705
LITHIN Kornstrukturputz

Mineralischer Struktur-/Oberputz P I (DIN 18550:2005-04) bzw. CS I (EN 998-1) in „Korn an Korn“-Struktur, auf mineralischen Unterputzen und Gewebespachtelungen. Einsatz auch als Scheibenputz. Für innen und außen. Bei Hellbezugswert (HBW) <20 % und TSR-Wert <25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006286	4038502100863	42	25	2 mm Naturweiß	ca. 2 kg/m ²	28,23	1.129,24
	≤ 48 Std.	2000007251	4038502161130	42	25	3 mm Naturweiß	ca. 3,5 kg/m ²	28,23	1.129,24



HASIT 706 OPTI
LITHIN Edelkratzputzstruktur Brilliantweiß

Brilliantweißer (Marmorsand), mineralischer Struktur-Oberputz P I (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) in „Korn an Korn“-Struktur, auf WDVS bzw. Gewebespachtelungen und auf mineralischen Unterputzen. Einsatz auch als Scheibenputz. Für innen und außen. Nur in weiß lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000093809	4038502108470	42	25	0,7 mm Brilliantweiß	ca. 1,3 kg/m ²	39,48	1.579,19
	≤ 4 Tage	2000093810	4038502151742	42	25	1 mm Brilliantweiß	ca. 1,7 kg/m ²	39,48	1.579,19
	≤ 4 Tage	2000093811	4038502151759	42	25	1,5 mm Brilliantweiß	ca. 1,9 kg/m ²	39,48	1.579,19
	≤ 4 Tage	2000093812	4038502151766	42	25	2 mm Brilliantweiß	ca. 2,4 kg/m ²	39,48	1.579,19
	≤ 4 Tage	2000093813	4038502151773	42	25	3 mm Brilliantweiß	ca. 3,2 kg/m ²	39,48	1.579,19

Mineralische Oberputze



HASIT 710
LITHIN Rillenputzstruktur
Mineralischer Struktur-/Oberputz P I (DIN 18550:2005-04) bzw. CS I (EN 998-1) in „Rillen“-Struktur, auf mineralischen Unterputzen und Gewebespachtelungen. Für innen und außen. Bei Hellbezugswert (HBW) <20 % und TSR-Wert <25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000007169	4038502100887	42	30	2 mm Naturweiß	ca. 1,6 kg/m ²	39,02	1.300,73
	≤ 4 Tage	2000007253	4038502161147	42	30	3 mm Naturweiß	ca. 2,8 kg/m ²	39,02	1.300,73
	≤ 4 Tage	2000007258	4038502161154	42	30	6 mm Naturweiß	ca. 4,1 kg/m ²	39,02	1.300,73

NEU



HASIT 715
LITHIN Edelfilzputz
Werksgemischter Edelputzmörtel CR gemäß EN 998-1. Mineralischer, hydrophobierter Struktur-Oberputz für WDVS-Kleinflächen wie Laibungen und Faschen sowie für Innenflächen auf Unterputzen und vorhandenen Bauplatten (z.B. GK-Platten). Für innen und außen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000954945	9003304105038	48	25	0,7 mm Weiß	ca. 1,5 kg/m ²	41,55	1.662,14
	≤ 4 Tage	2000954946	9003304105366	48	25	1 mm Weiß	ca. 1,9 kg/m ²	35,57	1.422,67



HASIT 717 OPTI
LITHIN Kornstrukturleichtputz
Vergüteter, mineralischer Leicht-Struktur-/Oberputz P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) in „Korn an Korn“-Struktur, auf Gewebespachtelungen und auf mineralischen Unterputzen. Einsatz auch als Scheibenputz. Für innen und außen. Bei Hellbezugswert (HBW) <20 % und TSR-Wert <25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000147023	4038502149350	42	17	1 mm Naturweiß	ca. 1,3 kg/m ²	36,65	2.155,64



HASIT 725 OPTI
LITHIN Kratzputz opti
Dickschichtiger, durchgefärbter Kratzputz für WDVS bzw. aufgerauten Gewebespachtelungen, Grund-/Unterputzen oder Dämmputzen. Mineralischer, hydrophobierter Dickschicht-Struktur-/Oberputz P I (DIN 18550:2005-04) bzw. CS I (EN 998-1), zur Herstellung von klassischen Kratzputzstrukturen im Mittel- bzw. Dickputzverfahren, im Innen- und Außenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000095485	4038502146182	42	25	2 mm Weiß	ca. 16 kg/m ²	38,74	1.549,54
	≤ 48 Std.	2000097427	4038502161161	42	25	3 mm Weiß	ca. 18 kg/m ²	38,74	1.549,54

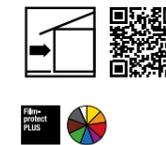
Mineralische Oberputze



HASIT 730
LITHIN Fantasieputz
Klassischer mineralischer Struktur- und Modellieroberputz (Waschputz, Filzstruktur, Kellenglattstrich) P I (DIN 18550:2005-04) bzw. CS I (EN 998-1), zur dekorativen Gestaltung. Im Außenbereich mind. 2 mm Körnung bzw. Gewebespachtelung verwenden. Nicht geeignet für WDVS. Für innen und außen. Bei Hellbezugswert (HBW) <20 % und TSR-Wert <25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000007171	4038502104915	42	30	1 mm Naturweiß	ca. 1,4 kg/m ² /mm	31,33	1.044,22
	≤ 4 Tage	2000007254	4038502161178	42	30	2 mm Naturweiß	ca. 1,5 kg/m ² /mm	31,33	1.044,22
	≤ 4 Tage	2000007259	4038502161185	42	30	3 mm Naturweiß	ca. 1,5 kg/m ² /mm	31,33	1.044,22

SISI®-Oberputze



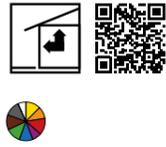
HASIT SE 510 SISI® VITAL
SISI® Strukturputz außen
Witterungsbeständiger, wasserabweisender, hoch diffusionsoffener Hybrid-Struktur-Oberputz für außen (Silikonharz, Silikat, Reinacrylat), auf WDVS, Gewebespachtelungen und Unterputze. Durch die Kombination von 1,5 mm Korn mit 0,7 mm Venezia kann auf der gesamten Putzfläche der Fassade eine feinkörnige, venezianische Struktur erzeugt werden. Bei Hellbezugswert (HBW) <20 % und TSR-Wert <25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden. Filmprotect-Plus Ausstattung. (0,5 mm, 0,7 mm und 1,0 mm nur eingeschränkt tönbar).

Neue Rezeptur

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000073354	4038502148308	24	25	0,7 mm Venezia Weiß	ca. 1,8 kg/m ²	4,65	116,19
	≤ 4 Tage	2000073355	4038502148315	24	25	1 mm Kornstruktur Weiß	ca. 2 kg/m ²	4,13	103,16
	≤ 4 Tage	2000062969	4038502148216	24	25	1,5 mm Kornstruktur Weiß	ca. 2,4 kg/m ²	4,13	103,16
	≤ 48 Std.	2000007183	4038502101716	24	25	2 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3 kg/m ²	4,13	103,16
	≤ 4 Tage	2000007204	4038502148193	24	25	2 mm Rillenstruktur Weiß	ca. 2,7 kg/m ²	4,13	103,16
	≤ 48 Std.	2000007202	4038502148186	24	25	3 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3,8 kg/m ²	4,13	103,16
	≤ 4 Tage	2000007205	4038502148209	24	25	3 mm Rillenstruktur Weiß	ca. 3,5 kg/m ²	4,13	103,16

HASIT Ober- und Deckputze

SISI®-Oberputze



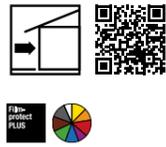
HASIT SI 515 SISI® IN DOOR SISI® Strukturputz innen

Robuster und abwaschbarer Hybrid-Struktur-Oberputz auf Silikonharz-, Silikat- und Reinacrylat-Basis für Wände und Decken im Innenbereich mit erhöhter mechanischer Belastung. Eingeschränkt tönbar.

Neue Rezeptur

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000071363	4038502148650	24	25	0,7 mm Venezia Weiß	ca. 1,8 kg/m ²	3,79	94,66
	≤ 48 Std.	2000074253	4038502148667	24	25	1 mm Kornstruktur Weiß	ca. 2 kg/m ²	3,38	84,45
	≤ 48 Std.	2000071120	4038502148643	24	25	1,5 mm Kornstruktur Weiß	ca. 2,4 kg/m ²	3,38	84,45
	≤ 48 Std.	2000071119	4038502107428	24	25	2 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3 kg/m ²	3,38	84,45

Silikonharz-Oberputze



HASIT SE 410 PROTECT Silikonharz-Strukturputz außen

Witterungsbeständiger, wasserabweisender, diffusionsoffener Struktur-Oberputz (Silikonharz, spezielle Additive) mit Abperl- und Selbstreinigungseffekt, für außen, auf WDVS, Gewebespachtelungen und Unterputze. Bei Hellbezugswert (HBW) <20 % und TSR-Wert <25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden.

Neue Rezeptur

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000073351	4038502148568	24	25	1,5 mm Kornstruktur Weiß	ca. 2,4 kg/m ²	4,49	112,23
	≤ 48 Std.	2000007207	4038502101792	24	25	2 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3 kg/m ²	4,49	112,23
	≤ 4 Tage	2000007208	4038502148506	24	25	3 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3,8 kg/m ²	4,49	112,23

Silikat-Oberputze



HASIT SE 210 MINERAL Silikat-Strukturputz außen

Mineralischer, hoch diffusionsoffener Struktur-Oberputz (Silikat) für außen, auf WDVS, Gewebespachtelungen und Unterputze. Bei Hellbezugswert (HBW) <20 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden.

Neue Rezeptur

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000007199	4038502101686	24	25	2 mm Weiß	ca. 3 kg/m ²	3,65	91,25
	≤ 4 Tage	2000007200	4038502148070	24	25	3 mm Weiß	ca. 3,8 kg/m ²	3,65	91,25

HASIT Ober- und Deckputze

Kalk-Oberputze

NEU

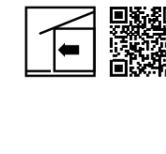


HASIT SI 815 CalceClima® Ambiente Struktura Kalk-Strukturputz Innen

Werksgemischter, gebrauchsfertiger Dünnenschicht-Oberputz auf Sumpfkalk-basis mit verarbeitungsverbessernden Zusätzen. Diffusionsoffener Strukturputz für verputzte Innenwände und Decken, auf mineralischen Trockenbauplatten sowie auf mit HASIT GIKA PUTZGRUND vorbehandelten Gipskartonplatten. Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Eimer/Pal.	kg	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000952860	4038502151247	24	20	0,7 mm Rohweiß	ca. 1,8 kg/m ²	2,92	58,39
	≤ 4 Tage	2000952861	4038502151254	24	20	1 mm Rohweiß	ca. 2 kg/m ²	2,92	58,39
	≤ 4 Tage	2000952862	4038502151261	24	20	1,5 mm Rohweiß	ca. 2,4 kg/m ²	2,92	58,39

Oberputze DecorLine

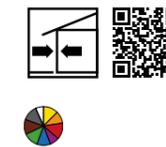


HASIT RÖFIX Magnetputz Funktions-Oberputz

Hochwertiger Dekor-Oberputz (organisch) mit Metallsanden für Innenwände, zur Anhaftung von Magneten. Speziell für Büro, Tagungsräume oder Kinderzimmer zum Anheften von Bildern und Postern. Hinweis: 2-3 maliger Auftrag. Untergrundvorbereitung mit HASIT GIKA PUTZGRUND.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	a.A.	2000295777	4038502123237	24	25	1,2 mm Weiß	ca. 2,5 kg/m ² /A	14,58	364,55

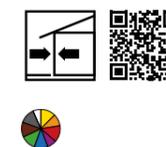
Oberputze Zusätze



FLEX-FARB Pulvermischung

Pigmentmischung zum händischen Abtönen von Putzen
Pigmente in Pulverform zur Einfärbung von HASIT LITHIN mineralische Struktur- und Oberputze. Max. Bestellmenge 10 Dosen für 10 Gebinde

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Farbe	€/ST
	≤ 48 Std.	2000951308	4038502151155	1	ausgewählte Farbtöne	18,34



FLEX-FARB Pastenmischung

Pigmentmischung zum händischen Abtönen von Putzen
Pastöse Pigmente zur Einfärbung der HASIT SISI®- und Silikonharzputze. Max. Bestellmenge 10 Dosen für 10 Gebinde

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	Farbe	€/ST
	≤ 48 Std.	2000078104	4038502139382	1	ausgewählte Farbtöne	5,48
	≤ 48 Std.	2000094830	4038502151124	1	ausgewählte Farbtöne	18,28
	≤ 48 Std.	2000094831	4038502151131	1	ausgewählte Farbtöne	58,26

HASIT Ober- und Deckputze

Oberputze Zusätze



HASIT SA 922 X-DRY

Beschleuniger für pastöse Oberputze

Gebrauchsfertiger Zusatz zur Beschleunigung der Filmbildung und Verbesserung der Standfestigkeit auf der Fassade bei hoher Luftfeuchtigkeit und tiefen Temperaturen. Trocknungs- und Abbindebeschleuniger für HASIT SISI®- und Silikonharzputze. Verarbeitbar von +1 °C bis +15 °C und bis 85 % Luftfeuchtigkeit (andere Witterungsbedingungen beeinflussen die Eigenschaften der Trocknung negativ).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	m/EH	Farbe	€/ST
	≤ 48 Std.	2000639057	4038502150158	24	250	Transparent	12,45



Referenz Mehrfamilienanlage in Steppach

Anstriche und Beschichtungen

Gips-Spachtelmassen	144
Dispersions-Spachtelmassen	144
Kalk-Spachtelmassen	145
Tiefgründe und Verdünnungen	146
Untergrundisolierung und Spezialprodukte	147
SiSi-Innenanstrich	148
Silikat-Innenanstriche	149
SiSi-Außenanstriche	151
Silikonharz-Außenanstriche	152
Silikat-Außenanstriche	152
Dispersion-Außenanstriche	153
Kalkanstriche	153

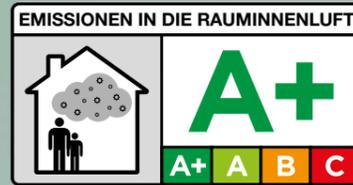


HASIT Innenanstriche

Für ein schadstofffreies Raumklima

Geprüfte Qualität nach TÜV und AgBB. VOC A+

Qualitativ hochwertige Innenanstriche beeinflussen das Raumklima in erheblichem Maße und können sogar die Gesundheit schützen. Dafür bietet HASIT ein Komplettkonzept - frei von Emissionen und Schadstoffen.



Egal wo wir uns heutzutage aufhalten oder bewegen, Schadstoffe sind in unserer Atemluft allgegenwärtig. Umso wichtiger ist es, unsere Innenräume so zu gestalten, dass Schadstoffe erst gar nicht eingetragen werden. Oftmals sind wir selbst schuld an einem Wohnumfeld, das unsere Gesundheit eher belastet als fördert. Lösemittel, Isocyanate, Formaldehyde, Biozide, Weichmacher und Flammschutzmittel sind nur einige versteckte Gefahren in unseren Innenräumen.

Unser neues Konzept für Innenanstriche legt einen hohen Wert auf eine wohngesunde Unterstützung der Raumluft. Wir wissen, die Raumluft ist für uns Menschen das höchste Gut und muss entsprechend sorgsam behandelt werden. **So sind all unsere Innenanstrichmittel entweder mit einer TÜV-Prüfung für Emissionsfreiheit oder dem franz. VOC Label in höchster Stufe A+ ausgestattet.** Hier werden nach den AgBB-Ansprüchen die Belastungen der Raumluft geprüft.

SILIKAT - Innenanstrich

Unsere Silikatanstriche bieten einige Vorteile in höchster Konzentration:

- Silikatfarben sind mineralisch, emissionsfrei und bauphysikalisch optimal. Sie schaffen so die besten Voraussetzungen für ein gesundes Raumklima.
- Allergiker sind besonders für organische Einflüsse (in Dispersionen enthalten) empfänglich. Silikatfarben sind ohne Zusatz von Konservierungsmitteln und frei von Lösemitteln sowie Weichmachern und daher nachweislich für Allergiker besonders geeignet.
- Der silikat-typisch hohe PH-Wert wirkt zusätzlich schimmelpilzhemmend. So fehlt dem Schimmelpilz eine wichtige Voraussetzung, um wachsen zu können – und das ganz ohne Zusatz von giftigen Bioziden oder Fungiziden.

SILIKAT Innenanstrich	Nassabriebklasse	Deckvermögen	bei m ² / L	Gebindegröße in L
HASIT PI 264 ÖKOSIL TREND	3	2	7	15
HASIT PI 263 ÖKOSIL IN	3	1	7	5,0 / 12,5 / 15,0
HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS	2	1	7	5,0 / 12,5 / 15,0
HASIT PI 261 ÖKOSIL OPTI	1	1	6	12,5
HASIT PI 212 ÖKOSIL ECO	2	2	6	12,5
HASIT PI 276 ÖKOSIL QUARZ	3	2	7	15

SISI® - Innenanstrich

Anstrichmittel auf dem Fundament unserer patentierten SISI®-Basis sind aufgrund ihres organischen und anorganischen Komponentenmix hoch belastbar, dampfdiffusionsoffen und frei von Konservierungsmitteln. Die HASIT SISI®-Technologie basiert auf einer innovativen polymerstabilisierten Elas-Silikat/Silikonharz/Reinacrylat-Struktur. Dadurch sind diese Produkte gleichermaßen auf organischen als auch anorganischen Untergründen geeignet. Zudem ermöglicht die SISI®-Matrix bei abtönbaren Qualitäten eine ebenso hohe Farbstabilität und Elastizität wie bei organischen Produkten, wobei Oberflächencharakter und Dampfdiffusionsoffenheit einer Mineralfarbe erhalten bleiben. HASIT SISI® Innenanstriche eignen sich als High-End-Produkte, als unkomplizierter Allroundproblemlöser wie auch als extrem anspruchsvoller Anstrich bei Neubau und Sanierung kritischer Untergründe.

SISI® Innenanstrich	Nassabriebklasse	Deckvermögen	bei m ² / L	Gebindegröße in L
HASIT PI 563 SISI® TREND	3	2	8	15
HASIT PI 562 SISI® TOP	3	1	7	5,0 / 12,5 / 15,0
HASIT PI 572 SISI® IN	2	1	8	5,0 / 12,5 / 15,0
HASIT PI 561 SISI® OPTIMAXX	1	1	7	12,5

DIN EN 13300

Die DIN EN 13300 ist eine Norm zur Qualitätseinstufung von Innenanstrichen. Durch festgelegte Prüfverfahren werden Nassabriebbeständigkeit, Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Glanzgrad und Körnung ermittelt, wobei Nassabrieb und Deckvermögen die wichtigsten und aussagekräftigsten Einstufungen bedeuten.

Das Kontrastverhältnis wird immer in Abhängigkeit der Ergiebigkeit in 4 Klassen angegeben. (Klasse 1 = bestes Deckvermögen)

Die Nassabriebbeständigkeit ist Maß für die Widerstandsfähigkeit gegen mechanischen Abrieb (z.B. beim Reinigen der Oberfläche) und ist in 5 Klassen unterteilt. (Klasse 1 = am widerstandsfähigsten)



HASIT - Fibel für Innenanstriche

Deckkraft und Farbstabilität sind nicht immer ausreichend, um die richtige Farbqualität für die unterschiedlichen Anwendungsbereiche zu definieren. Wirtschaftliches Arbeiten, Verschmutzungsresistenz oder Schadstofffreiheit können ebenfalls zum Kriterium werden, wenn es darum geht zu entscheiden, welche Farbe ich wo einsetze.

Wohnzimmer



Anspruch: hoch deckend, farbstabil, dauerhaft wohngesund, edles Oberflächenbild
Produkte: PI 262 ÖKOSIL PLUS, PI 261 ÖKOSIL OPTI, PI 572 SISI® IN, PI 261 SISI® OPTI MAXX

HASIT Farbtonideen 2022:

56018 56% 219/194/160	56052 30% 185/140/98	55036 77% 227/228/196	51032 57% 236/190/118	weiß
--------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	------

Küche



Anspruch: gut deckend, verschmutzungsresistent, gut zu reinigen
Produkte: PI 572 SISI® IN, PI 261 SISI® OPTI MAXX

HASIT Farbtonideen 2022:

55108 79% 240/228/203	54092 25% 119/137/151	51050 27% 218/104/67	56066 48% 211/178/153	weiß
--------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	------

Kinderzimmer



Anspruch: hoch deckend, farbstabil, dauerhaft wohngesund
Produkte: PI 262 ÖKOSIL PLUS, PI 261 ÖKOSIL OPTI, PI 572 SISI® IN, PI 261 SISI® OPTI MAXX, PI 212 ÖKOSIL ECO (bes. wohngesund)

HASIT Farbtonideen 2022:

50074 73% 234/221/154	55022 51% 182/194/101	54084 47% 166/184/203	51052 36% 228/131/90	weiß
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------	------

Schlafzimmer



Anspruch: gut deckend, dauerhaft wohngesund, keine Schadstoffe, edles Oberflächenbild
Produkte: PI 262 Ökosil PLUS, PI 261 Ökosil OPTI, PI 572 SISI® IN, PI 261 SISI® OPTI MAXX, PI 212 ÖKOSIL ECO (bes. wohngesund)

HASIT Farbtonideen 2022:

51028 74% 239/219/166	55056 67% 193/219/199	55024 73% 219/225/163	weiß
--------------------------	--------------------------	--------------------------	------

Badezimmer



Anspruch: gut deckend, farbstabil, dauerhaft wohngesund, edles Oberflächenbild, feuchtigkeitsregulierend
Produkte: PI 262 ÖKOSIL PLUS, PI 261 ÖKOSIL OPTI

HASIT Farbtonideen 2022:

55054 53% 159/200/175	54036 72% 209/220/228	55106 63% 224/204/172	weiß
--------------------------	--------------------------	--------------------------	------

Treppenhaus/Flur



Anspruch: hoch deckend, edles Oberflächenbild, verschmutzungsresistent, gut zu reinigen
Produkte: PI 562 SISI® TOP, PI 572 SISI® IN, PI 261 SISI® OPTI MAXX

HASIT Farbtonideen 2022:

weiß	57048 68% 220/214/203	51016 77% 238/222/176
------	--------------------------	--------------------------

Kellerräume



Anspruch: deckend, verschmutzungsresistent, wirtschaftlich
Produkte: PI 563 SISI® TREND, PI 562 SISI® TOP

HASIT Farbtonideen 2022:

57066 65% 207/207/202	53066 61% 203/204/203	57068 74% 226/224/213
--------------------------	--------------------------	--------------------------

(Tief-)Garage



Anspruch: deckend, verschmutzungsresistent, wirtschaftlich
Produkte: PI 563 SISI® TREND, PI 562 SISI® TOP

HASIT Farbtonideen 2022:

57038 67% 220/214/208	57066 65% 207/207/202	56016 50% 213/182/142
--------------------------	--------------------------	--------------------------

Büroräume



Anspruch: deckend, dauerhaft wohngesund, wirtschaftlich
Produkte: PI 263 Ökosil TREND, PI 262 Ökosil IN, PI 261 ÖKOSIL OPTI, PI 572 SISI® TOP, PI 572 SISI® IN, PI 261 SISI® OPTI MAXX

HASIT Farbtonideen 2022:

50012 82% 235/236/154	57046 59% 207/200/185	53026 69% 225/212/211
--------------------------	--------------------------	--------------------------

Aufenthaltsräume



Anspruch: deckend, dauerhaft wohngesund, wirtschaftlich
Produkte: PI 263 Ökosil TREND, PI 262 Ökosil IN, PI 261 ÖKOSIL OPTI, PI 572 SISI® TOP, PI 572 SISI® IN, PI 261 SISI® OPTI MAXX

HASIT Farbtonideen 2022:

57044 44% 180/173/158	54046 59% 184/203/230	55018 79% 233/232/172
--------------------------	--------------------------	--------------------------

Wohnungsbau



Anspruch: deckend, wohngesund, wirtschaftlich, schnell
Produkte: PI 263 Ökosil TREND, PI 563 SISI® TREND

HASIT Farbtonideen 2022:

weiß	59058 84% 238/238/235	59014 84% 235/235/232
------	--------------------------	--------------------------



Referenz Gärtnerei in Amberg

HASIT Außenanstriche

Zeitlos und langanhaltender Schutz

Neben der optischen Gestaltung einer Fassade hat die Fassadenfarbe noch viele weitere wichtige Funktionen zu erfüllen. Abgestimmte Putz- und Farbsysteme machen die Fassade widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse wie Sonne, Regen und Frost. Der richtige Einsatz ermöglicht somit nicht nur den gewünschten Farbton, sondern auch den dringend notwendigen Schutz der gesamten Bausubstanz – ein Mehrwehrt für jedes Gebäude. Faktoren wie Deckvermögen, Ergiebigkeit und Tönbarkeit fließen in die Wahl der passenden Fassadenfarbe ein, allerdings sind auch Aspekte hinsichtlich Anforderung und Nutzen zu berücksichtigen.

Vorteile auf einen Blick

- Fassadenbeschichtungen verleihen Struktur, Farbe und Lebendigkeit
- Langanhaltende Sauberkeit
- Verlängerte Lebensdauer des Gebäude
- Schutz vor Algen- und Pilzbewuchs, natürlich oder durch spezielle Wirkstoffe
- Hitzeschutz bei farbintensiven und dunklen Farbtönen durch wärmereflektierende Farbpigmente
- Lang anhaltende Farbbrillanz
- Innovative Bindemitteltechnologien in Verbindung mit lichtechten Farbpigmenten

HASIT Color Design

Treffen Sie den richtigen Ton mit dem Farbtonfächer für Profis

Das ist am HASIT Farbtonfächer so besonders: Sämtliche der mehr als 400 dargestellten Farben weisen einen TSR-Wert von mindestens 25% auf. Architekten und Bauherren haben damit die Gewähr, bei der Farbauswahl auch aus thermischer Sicht von Anfang an auf der sicheren Seite zu sein – im wahrsten Sinne des Wortes.

Der Einsatz neuartiger Hochleistungspigmente macht es möglich: Fassaden, die damit gestrichen werden, erfüllen damit die nötigen Voraussetzungen, dass es nicht zu Überhitzungsschäden kommt.

Für Fachunternehmer und Bauherren – Beständigkeit eines Farbtons schon im Vorfeld erkennen

Eine Einteilung aller Farben in die unterschiedlichen Farbbeständigkeitsklassen nach BFS-Merkblatt Nr. 26 zeigt darüber hinaus die individuelle Beständigkeit jedes einzelnen Farbtons. Gerade Endkunden wie zum Beispiel private Bauherren gewinnen auf diese Weise bereits im Vorfeld wertvolle Klarheit, über welchen Zeitraum sie mit einem verlässlichen Bestehen des Farbtons rechnen können und von welchen Renovierungszyklen auszugehen ist – ein wichtiger Punkt gerade bei den derzeit gefragten farbintensiven Fassaden. Auch Leistungserbringer profitieren von einer realistischen Sicht des Auftraggebers, wie sich die Farbanmutung der Fassade im Lauf der Zeit entwickeln wird: Sie kann zum Beispiel so mancher Enttäuschung vorbeugen.

Für Gestalter – Farbtöne einfach auslesen

Für Planer, Architekten und Gestalter ist der Farbtonfächer ein wertvolles Instrument, um die Anschaulichkeit von Entwürfen und Plänen zu steigern: Jeder Farbton des Fächers ist nach CMYK und RGB ausgelesen. Eine korrekte Farbkalibrierung des Ausgabegeräts vorausgesetzt, genügt es damit, den jeweiligen Wert einfach in das System einzugeben, um einen Plan zu erhalten, dessen Farben praktisch exakt die der späteren Fassade wiedergeben. So entsteht ein hoch realistischer Eindruck, wie eine bestimmte Farbe in Natura wirkt, was die Entscheidungsfindung nachhaltig unterstützt.



D

Erklärung
Erklärung beispielhaft anhand des Farbtons 52010 (Rückseite):

52010

23% $\geq 25\%$

SiSi*P, SHP	●
KHP, AP	●
SP	●
MEP	○
SiSi*F	A1
SOL F	A1
EF, AF, KHF	B1
SHF, SF	B1
KF	○

C: ~26% R: ~184
M: ~63% G: ~108
Y: ~63% B: ~85
K: ~7%

52010 **Farbtonnummer**

● A1, A2, B1, B2, C1* erhältlich
○ nicht erhältlich

* A1, A2, B1, B2, C1 Farbbeständigkeit nach BFS Merkblatt Nr. 26.

SiSi*P, SHP - HASIT SiSi*-Putze
- HASIT Silikonharzputz

KHP, AP - HASIT Kunstharzputz

SP - HASIT Silikatputz

MEP - HASIT Mineralische Edelputze
- HASIT LITHIN Edelputze

SiSi*F - HASIT Farben auf SiSi*-Basis

SOL F - HASIT Sol-Silikat-Farbe

EF, AF, KHF - HASIT Egalisationsfarbe
- HASIT Farben auf Kunstharz- bzw. „Dispersionsbasis“

SHF, SF - HASIT Farben auf Silikonharz- oder Silikatbasis

KF - HASIT Kalkfarben

\triangle 23% **Hellbezugswert (HBW)**
Helle Töne haben hohe Werte (weiss 100%), dunkle Töne niedere Werte (schwarz 0%). Auf WDV-Systemen sind Beschichtungen aufgrund der hohen Temperaturentwicklung unter 20% Hellbezugswert kritisch (nationale Normenwerke beachten). Für Farbton unter diesem Grenzwert ist der TSR-Wert zu beachten.

\square $\geq 25\%$ **TSR-Wert**
Der TSR-Wert berücksichtigt das gesamte Spektrum der solaren Strahlung. Dabei gilt: Eine hohe TSR-Kennzahl verweist auf eine hohe Reflexion, eine niedrige auf eine hohe Absorption des Energieeintrags des Sonnenlichtes. Somit bewirkt ein hoher TSR-Wert eine weniger hohe Oberflächentemperatur an Außenbeschichtungen. Ist der TSR-Wert $\geq 25\%$, ist die Beschichtung als thermisch unkritisch zu betrachten.

Preisgruppe (PG)
Aufgrund des großen Farbspektrums ist der Farbtonfächer in fünf Preisgruppen (I, II, III, IV, V) unterteilt. Die Preisgruppen sind für die Preisermittlung notwendig.



HASIT Fassaden-Konfigurator

Mit einem Klick Fassaden und Wände neu gestalten. Noch nie war es so einfach.

Stark strukturiert, glatt, farbig oder unbearbeitet? Sie sind auf der Suche nach der optimalen Oberfläche für die Außenfassaden Ihrer Wohnanlagen? Oder möchten Sie in Ihrem privaten Wohnzimmer neue Farbakzente setzen? Unser HASIT Fassaden-Konfigurator unterstützt Sie bei der Auswahl!

Eigene Vorstellungen visualisieren:

100 % HASIT Color Design

Farbfächer war gestern: im neuen HASIT Fassaden-Konfigurator lassen sich Wände und Fassaden mit wenigen Mausklicks einfärben. Schieberegler, Pinsel und Farbkarten sind intuitiv bedienbar.

Von dezent bis ganz schön wild

Eine breite Palette für die Gestaltung von Putzoberflächen. Lassen Sie sich inspirieren!

Eine Vielzahl an Beispielobjekten

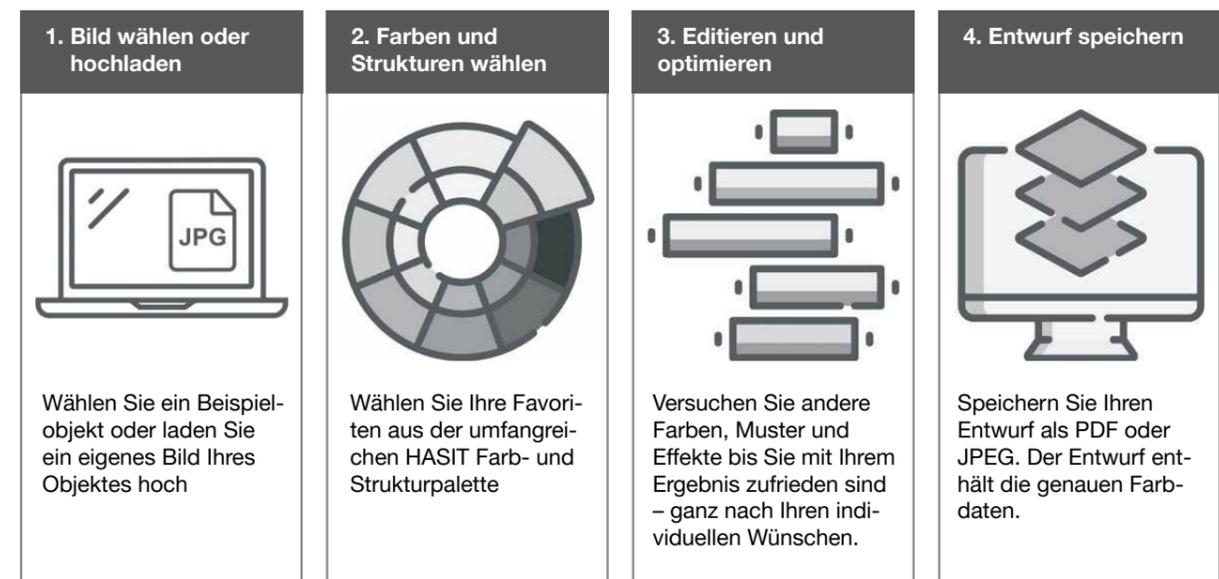
Für ein schnelles Ergebnis vorgefertigte Bildwelten nutzen und einen schnellen Eindruck gewinnen.

Ihr Projekt - maßgeschneidert

Für das eigene Projekt die Wirkung von Farbe und Struktur erkennen. Die optimale Entscheidungshilfe für 100%ige Individualität.

Farb- und Putzgestaltung

In nur 4 Schritten



Farbtonbeständigkeit

Klassifizierungssystem gibt Sicherheit

Technische Richtlinien des BFS

Der Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS) hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Öffentlichkeit über die Bedeutung der Farbe und des Sachwertschutzes in volkswirtschaftlicher, ökologischer sowie kultureller Beziehung aufzuklären. Im BFS werden die Technischen Richtlinien für Maler- und Lackiererarbeiten – die BFS-Merkblätter – erarbeitet. Diese beschreiben den Stand der Technik für unterschiedliche Leistungsbereiche und dienen als fachliche Grundlage für Handwerksbetriebe, Sachverständige, Planer und Architekten.

Farbveränderungen im Außenbereich

Das BFS-Merkblatt Nr. 26 informiert über Farbveränderungen an Fassaden, die sich in Abhängigkeit von der Zeit, der Nutzung und den Einwirkungen aus der Umwelt auf Beschichtungen ergeben und beschreibt ein Klassifizierungssystem, das zur Prognose von Farbveränderungen verwendet werden kann. Die Lichtbeständigkeit der eingesetzten Pigmente und die Kreidungsneigung des eingesetzten Beschichtungstoffs spielen dabei eine entscheidende Rolle.

Klassifizierungssystem für Farbveränderungen an der Fassade

Das Klassifizierungssystem beinhaltet zwei Kriterien: Zum einen den Bindemitteltyp (nicht flüchtiger Anteil eines Beschichtungstoffs ohne Pigmente und Füllstoffe) als Klasse A, B oder C, wobei die Klasse A dabei die geringste Kreidung beim Beschichtungstoff aufweist und zum anderen die eingesetzten Pigmente als Gruppe 1, 2 oder 3, wobei die Gruppe 1 die lichtbeständigsten Pigmente darstellt. Zusammengefasst ergibt sich daraus der Farbbeständigkeits-Code (Fb-Code).

Optisch wahrnehmbare Veränderungen nach ca. 3–4 Jahren im Außenbereich

Sichtbare Kreidung von Fassadenbeschichtungen (ohne farbpigmentbedingte Veränderungen)		
Sichtbare Kreidung	Klasse	Beispiele*
kaum sichtbar	A	Silikatfarbe; Dispersionsfarbe mit hohem Bindemittelanteil
sichtbar	B	Dispersionsfarbe, matt; Silikonharzfarbe, matt; Dispersions-Silikatfarbe
deutlich sichtbar	C	Dispersionsfüllfarbe; Kalkfarbe, farbig

* Hier handelt es sich um Beispiele von typischen Beschichtungen in der jeweiligen Bindemittelgruppe.

Pigment- und farbabhängige Veränderungen		
Farbveränderung	Gruppe	Pigmentierung
kaum verändert	1	sehr gut lichtbeständige anorganische Pigmente
sichtbare Veränderung	2	gut lichtbeständige organische Pigmente und/oder anorganische Pigmente
deutliche Veränderung	3	eingeschränkt lichtbeständige organische und/oder anorganische Pigmente

Höchste Farbstabilität

mit SISI-Außenanstrichen

Lang anhaltende Farbtonstabilität – das ermöglichen HASIT SISI Außenanstriche. Die bewährten Fassadenanstriche zeichnen sich durch einen hohen Anteil an Reinacrylat, UV-stabilen und zusätzlich eingebrachten NIR-aktiven Hochleistungs-pigmenten aus. Das so optimierte Langzeitbindevermögen und die erhöhte Lichtresistenz sorgen für hohe Deckkraft und somit für eine dauerhaft brillante Optik der Gebäudeoberfläche.

HASIT PE 519 SISI und PE 516 SISI MICRO Fassadenanstriche

Vorteile auf einen Blick

- Höchste Farbbeständigkeit: Fb-Vode nach BFS-MB (Nr. 26: A 1-2, je nach Farbton)
- Dampfdiffusionsoffener als herkömmliche Reinacrylanstriche
- Erhöhter Schutz vor Algen und Pilzen durch Filmprotect PLUS-Ausstattung



Putzgrund Premium

Vorteile auf einen Blick

- Bindet verfärbende Stoffe aus dem Untergrund
- Verhindert Calciumcarbonatausblühungen aus dem Untergrund
- Verhindert Pottascheverfärbungen aus grauzementhaltigen Grund- bzw. Unterputzen



Einfach und schnell den richtigen Anstrich finden

Aufgrund der Bindemittel und Farbpigmente eines Anstrichs kann nur sehr grob eingeschätzt werden, inwieweit ein gewähltes Produkt zur Farbveränderung neigt. Angaben über Art, Menge und Qualität der Pigmente sind in der Regel nicht verfügbar. Das BFS-Klassifizierungssystem hilft schnell und einfach bei der Wahl des richtigen Produkts. Dabei sind zwei Situationen zu unterscheiden:

1. Vorgabe des Farbtons

Ist die Farbe der gewünschten Beschichtung, z.B. dunkelrot, vorgegeben, kann durch die Auswahl eines anderen Beschichtungstoffs-Typs eine hochwertigere Klasse (A-C) erreicht werden.

2. Vorgabe des Produkts

Ist ein bestimmter Beschichtungstoffs, z.B. Dispersion, vorgegeben, kann durch Auswahl eines anderen Farbtons einer höheren Gruppe (1-3) eine bessere Farbbeständigkeit erreicht werden.

		Farbpigment nach Lichtbeständigkeit		
		Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3
Klasse A	Fassadenfarbe	Sehr gut Lichtbeständige, anorganische Pigmente	Gut Lichtbeständige, organische und/oder anorganische Pigmente	Eingeschränkt Lichtbeständige, organische und/oder anorganische Pigmente
	Silikatfarbe Dispersionsfarbe mit hohem Bindemittelanteil	PE 519 SISI® PE 516 SISI® MICRO PE 228 SILICATE SOL A1	PE 519 SISI® PE 516 SISI® MICRO A2	Pigmente der Gruppe 3 werden bei HASIT im Außenbereich nicht eingesetzt. A3
	Klasse B	Dispersionsfarbe matt Silikonharzfarbe Dispersions-Silikatfarbe	PE 410 SILOSIL PE 429 SILOSAN B1	PE 410 SILOSIL B2
Klasse C	Dispersionsfüllfarbe Kalkfarbe, farbig	PE 829 KALSIT C1	C2	Pigmente der Gruppe 3 werden bei HASIT im Außenbereich nicht eingesetzt. C3

Zunahme der alterungsbedingten Farbveränderungen: Klassifizierung A1 = beste Kategorie; * Fb = Farbbeständigkeit

Klassifizierungssystem gemäß BFS (Fb*-Code)

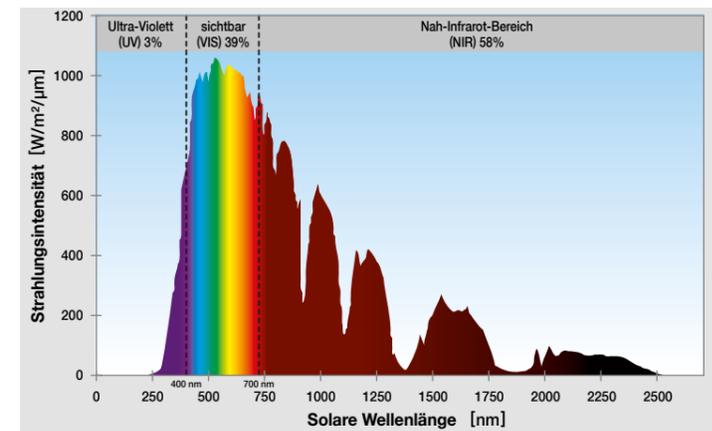


Thermische Sicherheit an Fassaden

Absorption und Reflexion bei farbigen Beschichtungssystemen



Farbintensive Fassaden liegen weiter im Trend. Gerade bei dunklen Farben kann es jedoch unter Sonneneinstrahlung zu hohen Temperaturen kommen – und damit zu Verformungen und Schäden von Wärmedämmung und Außenputz. Mit dem TSR-Wert lässt sich realitätsnah bestimmen, ob ein Systemaufbau thermisch sicher ist. Ob kräftiges Rot oder markantes Braun: Je dunkler der Farbton eines Putzes, umso mehr Sonnenlicht wird absorbiert und in Wärme umgewandelt. Fassaden mit modernem Wärmedämmverbundsystem oder hochdämmendem Mauerwerk leiten diese jedoch kaum ab. Vor allem bei intensiven Farben kann die Oberfläche rasch überhitzen. Mögliche Folgen: Risse und Blasen im Putz oder auch Schäden an der Wärmedämmung.



Ohne Infrarot- und Ultraviolettbereich fehlen 61 Prozent
 Bisher wurde anhand des Hellbezugswerts (HBW) ermittelt, ob ein Produkt beziehungsweise ein System geeignet ist, die nötige thermische Sicherheit zu gewährleisten. Das Problem: Der HBW spiegelt lediglich den Farbeindruck im sichtbaren Bereich wider. Dieser macht jedoch nur etwa 39 % des gesamten Energieeindrucks des Sonnenlichts aus, was vor allem bei einem HBW von weniger als 20 % eine Rolle spielt – Aufheizverhalten und Oberflächentemperatur sind hier nur ungenügend zu ermitteln.

TSR umfasst das gesamte Lichtspektrum

Wesentlich präziser ist der TSR-Wert (Total Solar Reflectance). Er beschreibt den Anteil zurückgestrahlter Sonnenstrahlungsenergie. Hierzu erfasst er die gesamte Energieeinstrahlung des Sonnenlichtspektrums – inklusive des ultravioletten und infraroten Bereichs. Dadurch lässt sich die physikalische Belastung eines Systemaufbaus aufgrund einstrahlenden Sonnenlichts deutlich besser bestimmen. Je höher der TSR-Wert, umso stärker wird solare Strahlung reflektiert – und umso geringer ist die Oberflächentemperatur. Thermische Sicherheit ist ab einem TSR-Wert von mindestens 25 gegeben.

Anwendungsübersicht für Außen-Anstriche

		Außen								
Produkt	Bezeichnung	PE 519 SISI® OUT DOOR	PE 519 SISI® IMPRESSIVE	PE 516 SISI® MICRO	PE 429 SILOSAN	PE 410 SILOSIL	PE 228 SILICATE SOL	PE 221 STRUCOSIL	PE 829 KALSIT	
	Basis	Silikon-/Silikat-/Reinacrylat	Silikon-/Silikat-/Reinacrylat	Silikon-/Silikat-/Reinacrylat	hochwertige Silikonharze	Silikonharzverstärkt	Silikat	Silikat	Kalk	
Eigenschaften	Weißgrad	***	-	**	***	**	**	*	**	
	Reinigungsfähigkeit	***	***	***	***	***	***	***	*	
	Deckvermögen	**	***	**	**	*	**	*	*	
	Diffusionsfähigkeit	**	**	**	**	*	***	***	***	
	Wasserabweisend	***	***	***	***	**	*	-	*	
	Verschmutzungschutz	***	***	***	**	**	*	-	*	
	PH-Wert (ca.)	9,5	9,5	9,5	8,5	8,5	10,5	10,5	12	
	Airless-spritzbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
	Rollbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Streichbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Geeignete Untergründe (Voranstrich mit)	Verdünnbar mit	PP501	PP501	-	PP401	PP401	PP201	PP201	Wasser	
	Kalksandstein	PP301	PP807	PP501	PP401	PP401	PP201	PP201	PP201	
	Beton	PP301	PP807	PP301	PP301	PP301	PP201	PP201	PP201	
	Kalkzement-/Zementputz	PP501	PP807	PP501	PP401	PP401	PP201	PP201	PP201	
	Kalkgipsputze (nur innen)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Kalkputze	PP501	PP807	PP501	PP401	PP401	PP201	PP201	PP201	
	Sanierputze	PP501	PP807	PP501	PP401	PP401	PP201	PP201	PP201	
	KH-Putze	PP501	PP807	PP501	PP401	PP401	-	-	-	
	Silikatputze/-anstriche	PP501	PP807	PP501	-	-	PP201	PP201	-	
	Silikonharzputze/-anstriche	PP501	PP807	PP501	PP401	PP401	-	-	-	
	Kalkanstrich	-	-	-	-	-	PP201	PP201	PP201	
	Dispersionsanstriche	PP501	PP807	PP501	PP401	PP401	PP201	-	-	
	GK-Platten (nur innen)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Holzspanplatten	PP317	PP317	PP317	-	-	-	-	-	
	Raufaser (nur innen)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Wasserflecken/Verunreinigungen	PP317	PP317	PP317	PP317	PP317	-	-	-	

Legende:
 **** = Extrem
 *** = Hoch
 ** = Mittel
 * = Niedrig
 - = Nicht gegeben
 PP201 = Silikat Tiefgrund/Verdünnung
 PP301 = Universal Tiefgrund/Verdünnung
 PP401 = Silikonharz Tiefgrund/Verdünnung
 PP501 = SISI® Tiefgrund/ Verdünnung
 PP317 = Isolierender Tiefgrund
 PP807 = Kalk isolierender Voranstrich

Anwendungsübersicht für Innen-Anstriche

		Innen											
Produkt	Bezeichnung	PI 563 SISI® TREND	PI 562 SISI® TOP	PI 572 SISI® IN	PI 561 SISI® OPTI MAXX	PI 264 ÖKOSIL TREND	PI 263 ÖKOSIL IN	PI 262 ÖKOSIL PLUS	PI 261 ÖKOSIL OPTI	PI 276 ÖKOSIL QUARZ	PI 212 ÖKOSIL ECO	PI 805 KALSIT IN	
	Basis	Silikon-Silikat	Silikon-Silikat	Silikon-Silikat	Silikon-Silikat	Silikat	Silikat	Silikat	Silikat	Silikat	Silikat	Kalk	
Eigenschaften	Weißgrad	**	***	***	****	**	***	***	****	**	**	**	
	Nassabriebbeständigkeit *	3	3	2	1	3	3	2	1	3	2	3	
	Kontrastverhältnis**	2/6m ²	1/7m ²	1/6m ²	1/7m ²	2/6m ²	1/6m ²	1/6m ²	1/7m ²	2/6m ²	2/7m ²	3/6m ²	
	Diffusionsfähigkeit	**	**	**	**	****	****	****	****	****	****	****	
	Wasserabweisend	***	***	***	***	*	*	*	*	*	*	*	
	Verschmutzungsneigung	***	***	***	***	**	**	**	***	**	**	*	
	PH-Wert (ca.)	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	13	
	Airless-spritzbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	Rollbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Streichbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Geeignete Untergründe (Voranstrich mit)	Verdünnbar mit	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	Wasser	
	Kalksandstein	PP301	PP301	PP301	PP301	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	
	Beton	PP301	PP301	PP301	PP301	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	
	Kalkzement-/Zementputz	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	
	Kalkgipsputze	PP501	PP501	PP501	PP501	PP301	PP301	PP301	PP301	PP301	PP301	PP301	
	Kalkputze	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	
	Sanierputze	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	
	KH-Putze	PP501	PP501	PP501	PP501	-	-	-	-	-	-	-	
	Silikatputze/-anstriche	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	-	
	Silikonharzputze/-anstriche	PP501	PP501	PP501	PP501	-	-	-	-	-	-	-	
	Kalkanstrich	-	-	-	-	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	
	Dispersionsanstriche	PP501	PP501	PP501	PP501	-	-	-	-	-	-	-	
	GK-Platten	PP317	PP317	PP317	PP317	PP317	PP317	PP317	PP317	PP317	PP317	-	
	Holzspanplatten	PP317	PP317	PP317	PP317	-	-	-	-	-	-	-	
	Raufaser	PP501	PP501	PP501	PP501	-	-	-	-	-	-	-	
	Wasserflecken/Verunreinigungen	PP317	PP317	PP317	PP317	-	-	-	-	-	-	-	

***Nassabriebbeständigkeit:** Sie beurteilt die Beständigkeit der Beschichtung gegen wiederholtes nasses Reinigen. Nach der DIN EN 13 300 ist die Nassabriebbeständigkeit in fünf Klassen unterteilt. Klasse 1 besitzt die höchste, Klasse 5 die geringste Nassabriebbeständigkeit.

****Kontrastverhältnis (Deckvermögen):** Es wird verglichen, wie unterschiedlich ein gleicher Farbfilm einen weißen und einen schwarzen Untergrund abdeckt. Je geringer der Unterschied, desto höher das Deckvermögen. Da die Auftragsstärke einen wesentlichen Einfluss hat, muss zusätzlich angegeben werden, wie viel m² mit einem Liter Anstrichfarbe in der entsprechenden Klasse gestrichen werden kann. Diese Werte sind in den Technischen Merkblättern angegeben.

Farbnummern – Preisgruppen (PG)

SOLE	Farb-Nr.	HBW	Preis-gruppe	Ausge-wählte Farb-töne
50010	80%	II	✓	
50012	82%	II	✓	
50014*	83%	II	✓	
50016*	84%	II	✓	
50018*	85%	I	✓	
50020*	77%	II	✓	
50022*	80%	II	✓	
50024*	82%	II	✓	
50026*	84%	I	✓	
50028*	84%	I	✓	
50030	62%	III	-	
50032	67%	II	✓	
50034*	70%	II	✓	
50036*	73%	II	✓	
50038*	80%	I	✓	
50040	57%	IV	-	
50042	71%	II	✓	
50044*	76%	II	✓	
50046*	81%	I	✓	
50048*	83%	I	✓	
50050	61%	IV	-	
50052	69%	III	-	
50054*	76%	II	✓	
50056*	82%	II	✓	
50058*	83%	I	✓	
50060	68%	III	-	
50062	73%	III	-	
50064*	74%	II	✓	
50066*	76%	II	✓	
50068*	77%	I	✓	
50070	60%	III	-	
50072	67%	II	✓	
50074*	73%	II	✓	
50076*	78%	II	✓	
50078*	81%	I	✓	
50080	72%	II	✓	
50082	74%	II	✓	
50084*	78%	II	✓	
50086*	81%	I	✓	
50088*	84%	I	✓	
50090	54%	III	-	
50092	64%	II	✓	
50094	74%	II	✓	
50096*	78%	I	✓	
50098*	81%	I	✓	
50100	53%	III	-	
50102	64%	II	✓	
50104	74%	II	✓	
50106*	81%	I	✓	
50108*	83%	I	✓	

ARANCIO	Farb-Nr.	HBW	Preis-gruppe	Ausge-wählte Farb-töne
51010	57%	III	-	
51012	65%	II	✓	
51014	70%	II	✓	
51016*	77%	II	✓	
51018*	82%	I	✓	
51020	46%	IV	-	
51022*	51%	III	-	
51024	63%	III	✓	
51026	69%	III	✓	
51028*	74%	II	✓	
51030	45%	IV	-	
51032	57%	II	-	
51034	68%	II	✓	
51036	72%	II	✓	
51038*	81%	I	✓	
51040	32%	IV	-	
51042	42%	III	-	
51044	58%	III	✓	
51046	74%	II	✓	
51048*	83%	I	✓	
51050	27%	V	-	
51052	36%	III	-	
51054	50%	III	✓	
51056	64%	II	✓	
51058	74%	II	✓	
51060	30%	II	-	
51062	41%	II	✓	
51064	58%	I	✓	
51066	75%	I	✓	
51068	80%	I	✓	
51070	30%	III	-	
51072	41%	II	✓	
51074	49%	I	✓	
51076*	66%	I	✓	
51078*	77%	I	✓	
51080	27%	II	-	
51082	38%	II	✓	
51084	54%	II	✓	
51086*	66%	I	✓	
51088*	73%	I	✓	

ROSSO	Farb-Nr.	HBW	Preis-gruppe	Ausge-wählte Farb-töne
52010	23%	II	-	
52012	33%	I	✓	
52014	46%	I	✓	
52016	60%	I	✓	
52018*	71%	I	✓	
52020	17%	II	-	
52022	23%	II	-	
25024	39%	I	-	
25026	51%	I	✓	
52028*	62%	I	✓	
52030	17%	II	-	
52032	33%	I	✓	
52034	43%	I	✓	
52036	57%	I	✓	
52038*	72%	I	✓	
52040	15%	II	-	
52042	26%	I	✓	
52044	41%	I	✓	
52046	57%	I	✓	
52048*	70%	I	✓	
52050	18%	III	-	
52052	25%	II	-	
52054	32%	II	✓	
52056	36%	II	✓	
52058	43%	II	✓	
52060	15%	IV	-	
52062	20%	IV	-	
52064	31%	III	-	
52066	34%	III	✓	
52068	44%	II	✓	
52070	25%	III	-	
52072	35%	II	✓	
52074	42%	II	✓	
52076	56%	II	✓	
52078	60%	II	✓	
52080	20%	V	-	
52082	33%	III	-	
52084	48%	III	✓	
52086	60%	II	✓	
52088	71%	I	✓	
52090	21%	V	-	
52092	30%	IV	-	
52094	43%	III	✓	
52096	65%	II	✓	
52098	72%	I	✓	
52100	13%	V	-	
52102	22%	IV	-	
52104	39%	III	✓	
52106	60%	II	✓	
52108	73%	I	✓	
52110	19%	V	-	
52112	32%	IV	-	
52114	47%	III	✓	
52116	60%	II	✓	
52118	71%	I	✓	

VIOLA	Farb-Nr.	HBW	Preis-gruppe	Ausge-wählte Farb-töne
53010	25%	V	-	
53012	31%	III	-	
53014	47%	III	-	
53016	62%	I	✓	
53018	73%	I	✓	
53020	27%	II	-	
53022	45%	II	✓	
53024	59%	I	✓	
53026	69%	I	✓	
53028*	75%	I	✓	
53030	17%	III	-	
53032	34%	II	-	
53034	54%	II	✓	
53036	69%	II	✓	
53038	79%	I	✓	
53040	18%	III	-	
53042	27%	III	-	
53044	35%	II	-	
53046	46%	II	✓	
53048	68%	I	✓	
53056	55%	II	✓	
53058	60%	II	✓	
53060	27%	III	-	
53062	43%	II	✓	
53064	52%	II	✓	
53066	61%	II	✓	
53068	70%	II	✓	

BIANCO	Farb-Nr.	HBW	Preis-gruppe	Ausge-wählte Farb-töne
59010*	85%	I	✓	
59012*	80%	I	✓	
59014	84%	I	✓	
59016*	85%	I	✓	
59018	85%	I	✓	
59028*	86%	I	✓	
59026*	85%	I	✓	
59020	84%	I	✓	
59038*	83%	I	✓	
59036*	80%	I	✓	
59030*	75%	I	✓	
59048	84%	I	✓	
59046	80%	I	✓	
59040	75%	I	✓	
59058*	84%	I	✓	
59056	82%	I	✓	
59050	78%	I	✓	
59068*	84%	I	✓	
59066*	82%	I	✓	
59060*	80%	I	✓	
59078*	84%	I	✓	
59076	83%	I	✓	
59070*	79%	I	✓	
59088	85%	I	✓	
59086	84%	I	✓	
59080	83%	I	✓	

ACQUA	Farb-Nr.	HBW	Preis-gruppe	Ausge-wählte Farb-töne
54010	27%	III	-	
54012	39%	III	-	
54014	49%	II	✓	
54016	61%	II	✓	
54018	77%	I	✓	
54020	21%	IV	-	
54022	37%	III	-	
54024	58%	II	✓	
54026	70%	II	✓	
54028	82%	I	✓	
54030	25%	IV	-	
54032	43%	III	-	
54034	58%	II	✓	
54036	72%	II	✓	
54038	81%	I	✓	
54040	28%	III	-	
54042	33%	III	-	
54044	44%	II	-	
54046	59%	II	✓	
54048	74%	I	✓	
54050	29%	IV	-	
54052	46%	III	-	
54054	62%	II	-	
54056	73%	II	✓	
54058	81%	I	✓	
54060	16%	V	-	
54062	26%	IV	-	
54064	44%	III	-	
54066	66%	II	✓	
54068	78%	II	✓	
54070	29%	III	-	
54072	49%	III	-	
54074	55%	II	✓	
54076	74%	II	✓	
54078	76%	I	✓	
54080	32%	III	-	
54082	35%	III	-	
54084	47%	II	✓	
54086	60%	II	✓	
54088	76%	I	✓	
54090	17%	III	-	
54092	25%	II	-	
54094	35%	II	-	
54096	55%	II	✓	
54098	73%	I	✓	

NATURA	Farb-Nr.	HBW	Preis-gruppe	Ausge-wählte Farb-töne
55010	46%	III	-	
55012	57%	III	-	
55014	70%	II	✓	
55016*	76%	II	✓	
55018*	79%	II	✓	
55020	21%	IV	-	
55022	51%	III	-	
55024	73%	II	✓	
55026*	81%	I	✓	
55028*	83%	I	✓	
55030	37%	III	-	
55032	49%	II	✓	
55034	66%	II	✓	
55036*	77%	I	✓	
55038*	81%	I	✓	
55040	29%	IV	-	
55042	38%	IV	-	
55044	60%	III	✓	
55046	71%	II	✓	
55048*	78%	II	✓	
55056	67%	II	✓	
55058	82%	I	✓	
55060	22%	IV	-	
55062	34%	III	-	
55064	55%	II	✓	
55066	70%	II	✓	
55068	80%	I	✓	
55070	24%	IV	-	
55072	28%	III	-	
55074	44%	II	✓	
55076	65%	II	✓	
55078*	80%	I	✓	
55080	31%	II	-	
55082	39%	II	-	
55084	45%	I	✓	
55086*	62%	I	✓	
55088*	77%	I	✓	
55090	28%	III	-	
55092	46%	II	✓	
55094	55%	II	✓	
55096*	60%	I	✓	
55098*	65%	I	✓	
55100	34%	II	-	
55102	47%	II	✓	
55104	59%	I	✓	
55106	63%	I	✓	
55108	79%	I	✓	

TERRA	Farb-Nr.	HBW	Preis-gruppe	Ausge-wählte Farb-töne
56010	24%	II	-	
56012	33%	II	-	
56014	41%	I	-	
56016	50%	I	✓	
56018*	56%	I	✓	
56020	23%	III	-	
56022	34%	II	-	
56024	44%	I	✓	
56026	51%	I	✓	
56028*	62%	I	✓	
56030	23%	III	-	
56032	31%	II	-	
56034	44%	II	-	
56036	49%	I	✓	
56038*	65%	I	✓	
56040	32%	III	-	
56042	42%	II	-	
56044	48%	II	-	
56046	55%	II	✓	
56048*	64%	II	✓	
56050	18%	III	-	
56052	30%	II	-	
56054	52%	II	✓	
56056*	59%	II	✓	
56058*	76%	II	✓	
56060	14%	III	-	
56062	19%	II	-	
56064	27%	II	-	
56066	48%	I	✓	
56068*	73%	I	✓	
56070	11%	III	-	
56072	17%	II	-	
56074	26%	II	-	
56076	33%	I	✓	
56078	45%	I	✓	
56080	8%	III	-	
56082	15%	II	-	
56084	23%	II	-	
56086	29%	II	✓	
56088	38%	I	✓	
56090	11%	III	-	
56092	15%	II	-	
56094	23%	II	-	
56096	29%	II	✓	
56098	35%	II	✓	
56100	22%	II	-	
56102	32%	II	✓	
56104	41%	I	✓	
56106	56%	I	✓	
56108	68%	I	✓	

||
||
||

Gips-Spachtelmassen



HASIT PF 130 TOP FILL
Wand- und Fugenfüller

Hochwertige, vergütete, universelle Wand- und Deckenspachtelmasse auf Gipsbasis, für den Innenbereich. Spannungsfrei aushärtend von 0–50 mm. Zum Verspachteln der Fugen von Betonfiligrandecken, Gipsfaser- und Gipskartonplatten, zum Verkleben und Ansetzen von Gipsfaser- und Gipskartonplatten (auch mit Styroporkaschierung) sowie zum Herstellen von glatten und ebenen Flächen, vor Anstrich- oder Tapezierarbeiten. Verarbeitungsdauer ca. 30 Minuten.

Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/PS
≤ 48 Std.	2000005938	4038502101198	48	25	Weiß	ca. 1 kg/m ² /mm	4,29	107,37

Dispersions-Spachtelmassen

NEU



HASIT PF 289 ÖKOFINISH PLUS
Silikat-Handspachtel

HASIT PF 289 ÖKOFINISH PLUS zur rationellen Spritzbeschichtung, Abglättung und Sprengelung von Wänden und Decken im Innenbereich, besonders auf Fertig- und Ortbeton, Kalksandstein-, Planblock- und Porenbetonelementen, GK-Platten, tragfähigen Altbaubeschichtungen usw. Auf GK-Platten bestens geeignet zur Erzielung von Oberflächenqualitäten Q3 bzw. Q4 entsprechend den Vorgaben des BFS-Merkblattes Nr. 12.

Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/VE
≤ 4 Tage	2000953796	9003304513628	24	25	Naturweiß	ca. 1,6 kg/m ² /mm	1,80	45,00

NEU



HASIT PF 290 ÖKOFINISH TREND
Silikat Spritzspachtel Objekt

HASIT PF 290 ÖKOFINISH TREND ist ein maschinenverarbeitbarer Silikat-Objektspachtel für mineralische Untergründe und Filigranbetonelementen. Die Überarbeitung von tragfähigen Gips-, Zement und Kalkgrundputzen sowie Strukturputzen und Glasfasergewebe ist kein Problem. Auf GK-Platten lassen sich die Qualitätsstufen Q3 bzw. Q4 entsprechend den Vorgaben des BFS-Merkblattes Nr. 12 erreichen. Auch zum Abglätten und dekorativen Sprengelauftrag auf Innenwand- und Deckenflächen ist ÖKOFINISH TREND ideal geeignet.

Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/VE
≤ 4 Tage	2000953798	9003304513642	24	25	Naturweiß	ca. 1,6 kg/m ² /mm	1,68	42,00



HASIT PF 350 S-FILL A
Innenfeinspritzspachtel

Gebrauchsfertige, weiße, airless-spritzbare (Kolbenpumpe) Innenspritzspachtel, basierend auf feinst gemahltem Marmor und einer hochwertigen Kunststoffdispersion. Für ebene Untergründe. Verwendbar als Lunkerspachtelung (bis 2 mm rissfrei), Dekorbeschichtung im Sprengelauftrag. Ohne Grundierung auf saubere und schalöfrefreie Betonflächen und Filigrandecken.

Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/PS
≤ 4 Tage	2000005951	4038502101211	40	25	Weiß	ca. 1,75 kg/m ² /mm	1,53	38,15

Dispersions-Spachtelmassen



HASIT PF 354 S-FILL DP
Innenspritzspachtel

Gebrauchsfertige Masse auf der Basis von Acrylpolymer für die Ausführung von Deckschichten in feuchten Räumen.

Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/PS
≤ 4 Tage	2000005950	4038502105776	40	25	Weiß	ca. 1,75 kg/m ² /mm	1,53	38,15

Kalk-Spachtelmassen



HASIT RÖFIX PF 870 MANTECA
Pastöse Kalkspachtel

Gebrauchsfertige, dünn-schichtige, spritzbare, thixotrop eingestellte Spachtelmasse (Kalk, Marmormehl, Dispersion <2 %) für Beton-, Putz- und Gipskartonflächen, im Innenbereich.

Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/EIM
≤ 4 Tage	2000093814	9003304106332	24	25	Weiß	ca. 1,1 kg/m ² /mm	2,82	70,58



HASIT PF 880 OPTI
Vergütete Kalkglätte

Vergütete Kalkglätte (Luftkalk, Marmormehl) zur Herstellung glatter Oberflächen, auf Unterputze im Innenbereich, für Auftragsstärken bis 3 mm. Organische Anteile <3 %.

Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/PS
≤ 4 Tage	2000140849	4038502109262	42	20	Rohweiß	ca. 1,5 kg/m ² /mm	1,46	29,21

NEU



HASIT PF 889 KALSIT FINISH LIGHT
Kalk-Fugenspachtel

Pastöse, naturweiße Kalkspachtelmasse für den Innenraum zum Bearbeiten von Wand- und Deckenfugen sowie offenen Stößen. Geeignet zur Vorbereitung der Verspachtelung mit HASIT PF 890 KALSIT Kalkspritzspachtel und HASIT SI 815 Kalkspritzputz. Auf Fertigelementen, Wandbauplatten und unebenen Unterputzen anwendbar.

Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/VE
≤ 4 Tage	2000954424	4038502159908	24	20	Naturweiß	ca. 1,6 kg/m ² /mm	3,04	60,88

Kalk-Spachtelmassen

NEU



HASIT PF 890 KALSIT FINISH PLUS

Kalk Hand- und Spritzspachtel

Universell einsetzbare, spritzfähige Verputz- und Glättspachtelmasse zum Erstellen von streichfertigen Oberflächen im Innenbereich für Innenwände und Decken auf Beton-, Putz-, Gipskarton-, Gipsfaser- und Zementfaseruntergründen für Auftragsstärken bis 10 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/VE
	≤ 4 Tage	2000951688	4038502150523	24	25	Weiß	ca. 1,6 kg/m ² /mm	2,44	60,95

NEU



HASIT Spachtelvlies MV2-45T001

Glasvlies

HASIT Spachtelvlies ist ein Glasvlies zum einfachen Glätten rauer Flächen im Innenbereich. Das strapazierfähige Renovier- und Spachtelvlies mit einem Flächengewicht von 45 g/m² erlaubt das Glätten rauer Untergründe ohne mehrfach nach zu spachteln. Vorrangig für die Einbettung in unsere Spachtelmassen auf Innenputz, Beton, Gipskarton, intakten Dispersionsfarbanstrichen, Sichtbeton usw.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	ST/EH	Farbe	Länge	Breite	€/ROL	€/VE
	≤ 7 Tage	2000952902	4038502151377	10	6	Weiß	50 m	1 m	76,14	456,84

Tiefgründe und Verdünnungen

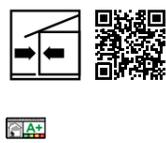


HASIT PP 201 SILICA LF

Silikat Tiefgrund und Verdünnung

Wasserglashaltige, transparente, lösemittelfreie, egalisierende Grundierung und Verfestigung mineralischer Untergründe, für nachfolgende Silikatanstriche sowie Verdünnung für Silikatanstriche oder Silikatputze. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000066603	4038502102010	84	5	Transparent	ca. 0,2 l/m ²	8,02	40,11
	≤ 48 Std.	2000066602	4038502102027	60	10	Transparent	ca. 0,2 l/m ²	7,69	76,86



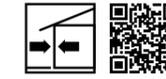
HASIT PP 301 HYDROSOL LF

Organischer Tiefgrund und Verdünnung

Universale, transparente, lösemittelfreie Grundierung für minderfeste Untergründe. Zur Untergrundverfestigung und Egalisierung von Alt- und Neuputzflächen sowie zur Verdünnung von Dispersionsanstrichen und Kunstharzputzen. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000066395	4038502101013	84	5	Transparent	ca. 0,2 l/m ²	9,22	46,11
	≤ 48 Std.	2000066394	4038502101020	60	10	Transparent	ca. 0,2 l/m ²	8,11	81,05

Tiefgründe und Verdünnungen

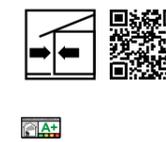


HASIT PP 401 SILCO LF

Silikonharz Tiefgrund und Verdünnung

Hydrophobierende, transparente, lösemittelfreie Grundierung (Silikonharz-Mikroemulsion) für minderfeste Untergründe sowie zur Verdünnung von Silikonharzanstrichen und Silikonharzputzen. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006381	4038502101921	84	5	Transparent	ca. 0,2 l/m ²	12,58	62,89
	≤ 48 Std.	2000006380	4038502101938	60	10	Transparent	ca. 0,2 l/m ²	10,90	108,99



HASIT PP 501 SISI® SOL LF

SISI® Tiefgrund und Verdünnung

Hydrophobierende, transparente, lösemittelfreie Grundierung (Silikonharz-Silikat-Mikroemulsion) für minderfeste Untergründe sowie zur Verdünnung von SISI® Anstrichen und SISI® Oberputzen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000140807	4038502108760	84	5	Transparent	ca. 0,2 l/m ²	12,85	64,27
	≤ 48 Std.	2000140756	4038502108777	60	10	Transparent	ca. 0,2 l/m ²	10,90	108,99

Untergrundisolierung und Spezialprodukte



HASIT PP 317 ISOGRUND LF

Isolierender Voranstrich

Pigmentierter, lösemittelfreier Spezial-Sperrgrund mit hoher Tiefenwirkung gegen Nikotin, Wasserflecken und sonstige durchwandernde Verschmutzungen. Voranstrich auf Gipskartonplatten für nachfolgende Anstriche aller Art. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000093914	4038502108593	64	5	Weiß	ca. 0,3 l/m ²	16,49	82,44
	≤ 4 Tage	2000093913	4038502108609	24	15	Weiß	ca. 0,3 l/m ²	12,58	188,67



HASIT PP 807 ISO CALCE

Kalk isolierender Voranstrich

Lösemittelfreie, transparente Spezial-Grundierung zur Absperrung von Calciumcarbonat. Zur Vorbehandlung von kalkhaltigen Oberputzen und Bestandsuntergründen zur nachfolgenden Beschichtung mit dunklen Farbtönen HBW <30 %. Für den Innen- und Außenbereich geeignet. Bei Hellbezugswert (HBW) <20 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System zu empfehlen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000094850	4038502108630	36	10	Transparent	ca. 0,2 l/m ²	11,88	118,82

Untergrundisolierung und Spezialprodukte



HASIT PP 907 DESINFECT

Reinigungslösung bei mikrobiellem Befall

Streich- und spritzfertige Reinigungs- und Sanierlösung bei Algen- oder Schimmelpilzbefall an Fassaden sowie Flächen im Innenbereich. Im Innenbereich während der Verarbeitungs- und Trocknungszeit für gute Durchlüftung sorgen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000011993	4038502105653	84	5	Transparent	ca. 0,2 l/m ² /A.	17,34	86,71

SISI®-Innenanstrich

NEU



HASIT PI 563 SISI® TREND

SISI® Objekt-Innenanstrich

Die HASIT SISI® Trend findet seine Anwendung als High-End-Allroundprodukt bei allen gängigen Wand- und Deckenanstrichen im Innenbereich. Durch die sehr einfache Verarbeitungsweise kann die SISI® Trend ideal überall dort eingesetzt werden, wo Wirtschaftlichkeit im Vordergrund steht. Die hohe Flächenleistung bei der Airless-Verarbeitung ist besonders im Objektbereich bei Wohnbau, Tiefgaragen, Treppenhäuser oder Kellerräumen gefragt.
Nassabriebklasse 3 – Deckvermögen Klasse 2 bei 8 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000954347	4038502159571	24	15	Weiß	ca. 130 ml/m ²	4,69	70,28

NEU



HASIT PI 562 SISI® TOP

SISI® Innenanstrich

HASIT SISI® TOP eignet sich als High-End-Allroundprodukt hervorragend für hochdeckende Anstriche auf allen üblichen Innenwand- und Deckenflächen und kann bei allen Neu- sowie auch Renovierungsanstrichen verwendet werden. **Nassabriebklasse 3 – Deckvermögen Klasse 1 bei 7 m²/l nach EN 13300.**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000954390	4038502159595	64	5	Weiß/farbig	ca. 140 ml/m ²	7,58	37,92
	≤ 48 Std.	2000954396	4038502159601	32	12,5	Weiß/farbig	ca. 140 ml/m ²	6,63	82,93
	≤ 48 Std.	2000954398	4038502159618	24	15	Weiß/farbig	ca. 140 ml/m ²	6,37	95,49



HASIT PI 572 SISI® IN

SISI® Innenanstrich

Die HASIT SISI® IN ist als hochdeckender, High-End-Allroundanstrich sehr vielseitig anwendbar. Die ideale Anwendung findet die SISI® IN durch das hohe Deckvermögen, den extremen Weißgrad sowie die sehr ansprechende mineralische Oberfläche im Einsatz bei repräsentativen Arbeits- und Wohnbereichen. **Nassabriebklasse 2 – Deckvermögen Klasse 1, bei 8 m²/l EN 13300.**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000078733	4038502108197	64	5	Weiß/farbig	ca. 135 ml/m ²	11,31	56,55
	≤ 48 Std.	2000954358	4038502159588	32	12,5	Weiß/farbig	ca. 135 ml/m ²	9,14	114,25
	≤ 48 Std.	2000078734	4038502108203	24	15	Weiß/farbig	ca. 135 ml/m ²	8,43	126,45

SISI®-Innenanstrich

NEU



HASIT PI 561 SISI® OPTIMAXX

SISI® Premium-Innenanstrich

Die HASIT SISI® OPTIMAXX ist das Beste aus unserem High-End-Sortiment. Sie eignet sich gleichermaßen als unkomplizierter Allroundproblemlöser wie auch als extrem anspruchsvollen Anstrich bei Neubau und Sanierung kritischer Untergründe. Sie trocknet schnell und geruchslos auf, somit ideal für Objekte geeignet, bei denen nach dem Streichen eine rasche Nutzung im Fokus steht. Kaufhäuser, Hotels, Krankenhäuser, Pflegeheime, Büros, Gaststätten, Schulen, Praxen, Behörden aber auch der private Wohnbereich sind das bevorzugte Einsatzgebiet dieses High-End-Anstriches.
Nassabriebklasse 1 – Deckvermögen Klasse 1 bei 7 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000954399	4038502159625	32	12,5	Weiß	ca. 140 ml/m ²	9,36	116,96

Silikat-Innenanstriche

NEU



HASIT PI 264 ÖKOSIL TREND

Silikat Objekt-Innenanstrich

Diffusionsoffener, mineralisch gebundener Innenanstrich auf Basis von Kaliwaserglas (Silikat). Ideal für die Anwendung im Spritzverfahren bei Großobjekten in Wohnräumen, Fluren, Kellern oder Tiefgaragen. Aufgrund der ökologischen Nachhaltigkeit auch in sensiblen Bereichen wie Krankenhäusern, Kindergärten oder im Lebensmittelbereich einsetzbar. Besondere Eignung auf ungestrichenen, mineralischen Putzen der Mörtelgruppen PI, II und III, silikatischem Altanstrich und Raufasertapeten.
Nassabriebklasse 3 – Deckvermögen Klasse 2 bei 7 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000954340	4038502159502	24	15	Weiß	ca. 130 ml/m ²	4,30	64,57



HASIT PI 263 ÖKOSIL IN

Silikat-Innenanstrich

Bewährter und TÜV-geprüfter Mineralanstrich auf Basis von Silikat (Kaliwaserglas). Streichfertig, hoch diffusionsoffen, sehr gut deckend, emissions- und lösemittelfrei. Zum Streichen von trockenen, mineralischen Putzen im Innenbereich, nach DIN 18363. Verarbeitung ab +8 °C. Eingeschränkt tönbar.
Nassabriebklasse 3 – Deckvermögen 1 bei 6 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000952786	4038502151087	64	5	Weiß/farbig	ca. 145 ml/m ²	9,96	49,80
	≤ 48 Std.	2000954341	4038502159519	32	12,5	Weiß/farbig	ca. 145 ml/m ²	6,88	86,00
	≤ 48 Std.	2000952787	4038502151094	24	15	Weiß/farbig	ca. 145 ml/m ²	6,38	95,67

Silikat-Innenanstriche



HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS

Silikat-Innenanstrich

Scheuerbeständiger, TÜV-geprüfter, mineralischer, hochdeckender, streichfertiger, hoch diffusionsoffener ELF Innenanstrich, auf Basis von Silikat (Kaliwasserglas), nach DIN 18363. Zum Streichen von trockenen, mineralischen Putzen. Verarbeitung ab +8 °C. Eingeschränkt tönbar.

Nassabriebklasse 2 – Deckvermögen Klasse 1 bei 6 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000954342	4038502159526	64	5	Weiß/farbig	ca. 145 ml/m ²	13,28	66,40
	≤ 4 Tage	2000954343	4038502159533	32	12,5	Weiß/farbig	ca. 145 ml/m ²	9,20	115
	≤ 4 Tage	2000952784	4038502151070	24	15	Weiß/farbig	ca. 145 ml/m ²	8,51	127,66

NEU



HASIT PI 261 ÖKOSIL OPTI

Silikat Premium-Innenanstrich

Hoch diffusionsoffener, mineralisch gebundener Premium-Innenanstrich auf Basis von Kaliwasserglas (Silikat). HASIT PI 261 ÖKOSIL OPTI zeichnet sich durch ein sehr hohes Deckvermögen sowie einen exzellenten Weißgrad aus. Ideal zur Anwendung an allen üblichen Wand- und Deckenflächen in stark beanspruchten Bereichen wie Kaufhäusern, Büros, Schulen, Behörden oder Treppenhäusern. Schnell zu renovierende Objekte, die sofort wieder benutzt werden müssen, gehören ebenfalls zum Anwendungsgebiet – dem Nutzer bleibt der lästige Farbgeruch erspart. Besondere Eignung auf ungestrichenen, mineralischen Putzen der Mörtelgruppen PI, II und III, silikatischem Altanstrich und Raufasertapeten.

Nassabriebklasse 1 – Deckvermögen 1 bei 6 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000954344	4038502159540	32	12,5	Weiß	ca. 155 ml/m ²	9,10	113,75

NEU



HASIT PI 276 ÖKOSIL QUARZ

Silikat Streichputz Innen/Außen

Der HASIT PI 276 ÖKOSIL QUARZ ist ein griffiger und leicht füllender Silikat-Streichputz zur Strukturierung des Untergrundes vor Anstrich mit unseren HASIT ÖKOSIL-Produkten. Der Streichputz lässt sich durch Streichen, Rollen oder Spachteln sehr einfach und schnell verarbeiten. Dekorative Oberflächenstrukturen lassen sich mit Hilfe verschiedener Auftragswerkzeuge wie Erbslochwalze, Tapezierwischer oder Naturschwamm individuell gestalten. Zum Schutz der Struktur sollte ein weiterer Anstrich erfolgen.

Nassabriebklasse 3 – Deckvermögen Klasse 2 bei 7 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000954345	4038502159557	24	15	Weiß	ca. 165 ml/m ²	5,52	82,86

Silikat-Innenanstriche

NEU



HASIT PI 212 ÖKOSIL ECO

Silikat-Ökoanstrich

Diffusionsoffener, mineralisch gebundener Innenanstrich auf Basis von Kaliwasserglas (Silikat). Physiologisch absolut unbedenklich, da frei von jeglichen Konservierungsstoffen und **ohne TITANDIOXID**. Für alle üblichen Innenwand- und Deckenflächen in Büros, Wohn- und Schlafräumen, Küchen, Bädern und Kellerräumen geeignet. Durch den Verzicht auf Titandioxid ist jegliches Risiko für sensibilisierte Menschen ausgeschlossen. Besondere Eignung auf ungestrichenen, mineralischen Putzen der Mörtelgruppen PI, II und III, silikatischen Altanstrich und Raufasertapeten.

Nassabriebklasse 2 – Deckvermögen Klasse 2 bei 6 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000954346	4038502159564	32	12,5	Weiß	ca. 165 ml/m ²	6,94	86,78

SISI®-Außenanstriche



HASIT PE 519 SISI® OUT DOOR

SISI® Außenanstrich

Qualitativ bestmöglicher Hybrid-Fassadenanstrich auf Basis der SISI® Technologie. Hoch dampfdiffusionsoffener Renovier- und Neubau-Außenanstrich. Die Vorteile der Bindemittel Silikat, Silikonharz und Reinacrylat sind vereint. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr.26: **A**.

Neue Qualität

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000078735	4038502108166	64	5	Weiß/farbig	ca. 150 ml/m ² /A.	16,15	80,76
	≤ 48 Std.	2000078736	4038502108173	24	15	Weiß/farbig	ca. 150 ml/m ² /A.	11,58	173,66



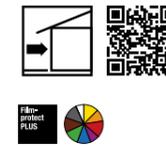
HASIT PE 519 SISI® IMPRESSIVE

SISI® Außenanstrich für intensive Farbtöne

Matter Hybrid-Fassadenanstrich für intensive Farbtöne auf Basis der SISI® Technologie. Hoch dampfdiffusionsoffener Renovier- und Neubau-Außenanstrich. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: **A**.

Neue Qualität

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000128040	4038502108661	64	5	Farbig	ca. 150 ml/m ² /A.	17,93	89,66
	≤ 4 Tage	2000128041	4038502108654	24	15	Farbig	ca. 150 ml/m ² /A.	13,01	195,14



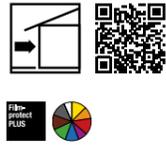
HASIT PE 516 SISI® MICRO

SISI® Sanierungsanstrich

Faserarmierter Hybrid-Fassaden-Renovieranstrich (moderne Acrylate, Microfaser, Füllstoffe) auf Basis der SISI® Technologie zum rissüberbrückendem Überstreichen alter WDVS-Fassaden und alter mineralischer und organischer Putzoberflächen im Außenbereich. Eingeschränkt tönbar. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: **A**.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000007210	4038502107763	64	5	Weiß/farbig	ca. 200 ml/m ² /A.	27,06	135,30
	≤ 4 Tage	2000007181	4038502107770	24	15	Weiß/farbig	ca. 200 ml/m ² /A.	20,82	312,31

Silikonharz-Außenanstriche

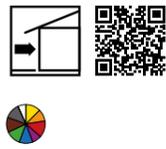


HASIT PE 429 SILOSAN
Silikonharz-Außenanstrich

Wasserabweisender, sehr hochwertiger Fassadenanstrich nach DIN 18363 mit einem hohen Anteil an Silikonharz. Sehr gute Verarbeitbarkeit und höchst deckend. Mit stark hydrophobierender Wirkung und hoher Wasserdampfdurchlässigkeit sowie Abperl- und Selbstreinigungseffekt. Inklusive Filmprotect-Plus Ausstattung. Weiß und farbig. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: **B**.

Neue Qualität

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000007221	4038502101891	64	5	Weiß/farbig	ca. 150 ml/m ² /A.	20,47	102,33
	≤ 48 Std.	2000007166	4038502101884	24	15	Weiß/farbig	ca. 150 ml/m ² /A.	15,62	234,32



HASIT PE 410 SILOSIL
Silikonharzverstärkte Fassadenanstrich

Silikonharzverstärkte Fassadenfarbe mit sehr guter Haftung auf mineralischen Untergründen, Silikatfarben, Dispersionssilikatfarben, Dispersionsfarben und Kunstharzputzen. Weiß und farbig. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: **B**.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000007217	4038502101945	64	5	Weiß/farbig	ca. 200 ml/m ² /A.	15,89	79,44
	≤ 48 Std.	2000007182	4038502101952	24	15	Weiß/farbig	ca. 200 ml/m ² /A.	11,13	166,90

Silikat-Außenanstriche



HASIT PE 228 SILICATE SOL
Mineralischer Sol-Silikat-Außenanstrich

Hochdeckender, hochdiffusionsoffener, wasserabweisender und wetterbeständiger Sol-Silikatanstrich gem. DIN 18363. Auf Basis von Kaliwasserglas und Kieselsol. Zur Beschichtung von abgebundenen, trockenen mineralischen Putzen, Silikatuntergründen sowie alten organischen Untergründen. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: **A**.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000093838	4038502108524	64	5	Weiß/farbig	ca. 150 ml/m ² /A.	13,20	65,98
	≤ 48 Std.	2000093837	4038502108517	24	15	Weiß/farbig	ca. 150 ml/m ² /A.	9,79	146,79



HASIT PE 221 STRUCOSIL
Struktur- und Füllanstrich

Auf Kaliwasserglas basierender, hoch diffusionsoffener Struktur- und Füllanstrich als Zwischenanstrich nach DIN 18363. Deckanstrich mit einem Silikat-anstrich zwingend notwendig. Für innen und außen. Nur in weiß lieferbar. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: **C**.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000007164	4038502107794	24	15	Weiß	ca. 300 ml/m ² /A.	7,98	119,76

Dispersion-Außenanstriche



HASIT PE 309 LINE GREEN
Linienmarkierungsfarbe auf Sportplätzen

Hochdeckende, weiße Markierungsfarbe für die Linienziehung auf Rasen- und Tennisplätzen. Weiße Beschichtung, die nach gründlichem Auführen (1 RT Rasenfarbe mit 3 RT Wasser. Je nach Beanspruchung auch bis 1:6 verdünnbar) auch ideal für Rasenmarkierungsgeräte geeignet ist. Hohe Regenbeständigkeit nach Trocknung. Nur in weiß lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000011939	4038502105455	24	15	Weiß	ca. 100 ml/lfm.	7,50	112,48

Kalkanstriche



HASIT PI 805 KALSIT IN
Kalk-Innenanstrich

Hochwertiger Kalkanstrich für Innen auf Basis mehrjährig gelagertem Sumpfkalk und rein mineralischen Zuschlägen. Der hohe PH-Wert sorgt für eine Resistenz der Oberfläche gegen Schimmel und Bakterien. Im System mit einem HASIT Kalkputzsystem wird auch das Raumklima deutlich verbessert. Eingeschränkt tönbar.
Nassabriebklasse 3 – Deckvermögen Klasse 3 bei 6 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000091765	4038502108234	24	15	Weiß/farbig	ca. 200 ml/m ² /A.	6,47	97,05



HASIT PE 829 KALSIT
Kalk-Innen- und Außenanstrich

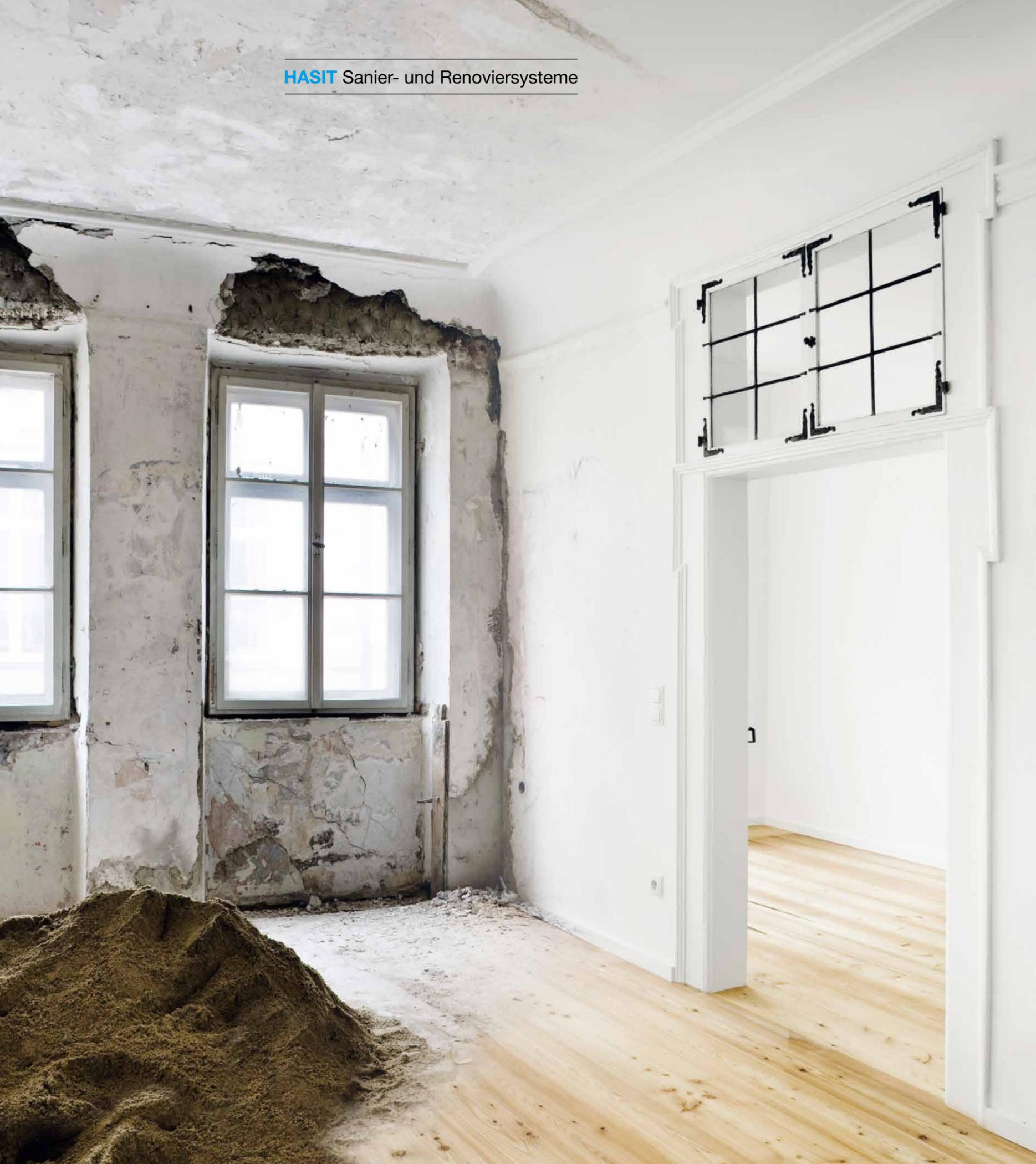
Hochwertige, wasserabweisende Kalkfarbe als ökologische Lösung im Außenbereich auf Basis mehrjährig gelagertem Sumpfkalk und rein mineralischen Zuschlägen. Durch die rein natürlichen Inhaltsstoffe auch innen anwendbar. Dort sorgt der hohe PH-Wert für ein schimmel- und bakterienfeindliches Oberflächenmilieu. Farbtonbeständigkeitsklasse C nach BFS-Merkblatt 26. Eingeschränkt tönbar. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: Klasse **C**.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000007163	4038502101495	24	15	Weiß/farbig	ca. 200 ml/m ² /A.	11,68	175,20

Sanier- und Renoviersysteme

Renovierputze	164
Horizontalsperre und- injektage	165
Verpress-/Verfüllmörtel	165
Bruchsteinmörtel	166
Flächenabdichtung	166
Untergrundvorbehandlung	167
Sanierputzsystem	168
Kalkputzsystem (Historisch)	168
Spezialprodukte	169





HASIT Renoputze

Die universellen Problemlöser, innen wie außen

HASIT 250 RENOPLUS, HASIT 251 RENOSTAR, HASIT 252 RENODESIGN und HASIT 254 RENOFINISH sind die universellen Problemlöser auf jeder Baustelle. Durch die mineralische, hoch kalkhaltige Zusammensetzung mit dampfdiffusionsöffener Wirkung erreichen die Reno-Produkte sehr gute Hafteigenschaften und lassen sich einfach verarbeiten. Wo früher ausschließlich Zement oder organisch gebundene Spachtelmassen zur Verfügung standen, überzeugen die Reno Putze mit ihren vielseitigen Einsatzmöglichkeiten rund um Neubau, Umbau oder Sanierung.

HASIT 250 RENOPLUS - Renovier- u. Ausgleichsputz

Vorteile auf einen Blick

- Auftragsdicke 3-30 mm
- Zur Überarbeitung alter Putzoberflächen
- Zum Auffüllen von Fehlstellen
- Optimiertes Haftvermögen

Der universelle Renovierputz



HASIT 251 RENOSTAR - Renovierspachtel

Vorteile auf einen Blick

- Auftragsdicke 1-10 mm
- Für feine Oberflächen
- Ideal zur Gewebe-Einbettung
- Zur Überarbeitung alter WDV-Fassaden

Die sichere Renovierspachtel



HASIT 252 RENODESIGN - Renovierstrukturputz

Vorteile auf einen Blick

- Auftragsdicke 1, 2 oder 3 mm (dreifache Korngröße)
- Für modellierte Oberflächen
- Ideal zur Herstellung historischer Putzstrukturen
- Auch auf WDV-Fassaden geeignet

Der modellierbare Renovieroberputz



HASIT 254 RENOFINISH - Renovierglätte

Vorteile auf einen Blick

- Auftragsdicke 1-2 mm
- Für glatte, hochwertige Oberflächen
- Ideal zur Glättung aller mineralischen Untergründe
- Schleifbar, universell beschichtbar

Die edle Renovier- und Flächenglätte



HASIT Calsolan® Sanierputzsystem mit Romankalk



Für jede Untergrundanforderung das passende System. WTA-Zertifiziert, sicher und einfach für jede Anforderung.

Feuchte und Salz sind die größten Herausforderungen für die Sockelzonen unserer Gebäude. HASIT bietet mit CALSOLAN ein einfaches und wirkungsvolles Sanierputzsystem, das von geringen bis hohen Belastungsgraden eingesetzt werden kann. Als naturweißes Putzsystem mit Romankalk wird CALSOLAN auch denkmalpflegerischen Ansprüchen gerecht und sorgt für langlebige Putzoberflächen auch auf hoch beanspruchtem Mauerwerk. Ein einfaches System für jede Herausforderung und jeden Anspruch.

Saniersystem RS3



- 1 HASIT CALSOL® Saniergrund
- 3 HASIT CALSOLAN® TOP (einlagig)
- 4 HASIT PE 228 SILICATE SOL

Saniersystem RS1



- 1 HASIT CALSOL® Saniergrund
- 3 HASIT CALSOLAN® TOP (zweilagig empfohlen)
- 4 HASIT PE 228 SILICATE SOL

Saniersystem RS2



- 2 HASIT CALSOLAN® POR
- 3 HASIT CALSOLAN® TOP
- 4 HASIT PE 228 SILICATE SOL



- A** Mauermörtel mit Trasskalk von Märker
 - a. HASIT 970 MARKER Trasskalkmörtel
 - b. HASIT 971 MARKER Trasskalkmörtel
 - c. HASIT 974 HS MARKER Trasskalkmörtel
- B** Verpress-/Verfüllmörtel mit Trasskalk von Märker
 - a. HASIT 270 Trasskalk-Verpressmörtel
 - b. HASIT 271 Trasskalk-Verpressmörtel HS
 - c. HASIT 275 Trasszement-Verpressmörtel HS

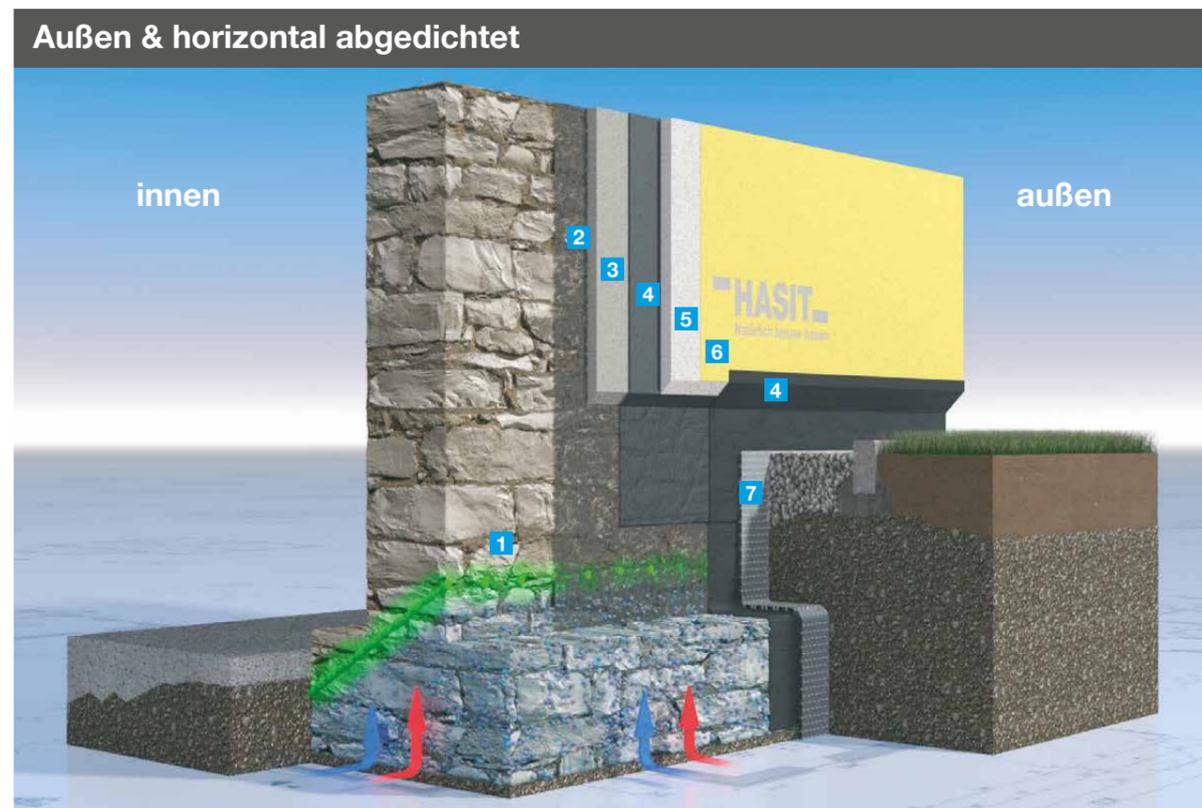
Einsatzgebiete HASIT Saniersysteme RS 1-3 | Feuchte und Salzgehalt nach WTA

Funktion			
WTA-Sanierputz Systeme	RS3	RS1	RS2
Feuchtigkeitsbelastung	gering	hoch	hoch
Salzbelastung	gering	gering	hoch
Verkieseln, Verfestigen, Haftung, Saugverhalten	HASIT CALSOL® Saniergrundierung gespritzt oder gestrichen		HASIT CALSOLAN® POR Porengrundputz 10 – 40 mm
Untergrund- & Feuchteausgleich	HASIT CALSOLAN® TOP Sanierputz 20 – 40 mm		
Sanierputz & Feuchteregulierung	HASIT CALSOLAN® TOP Sanierputz 15 - 40 mm		
Sockel- & Putzabdichtung	HASIT Optiflex 1K LIGHT / 2K		
Oberflächenschutz & -design	HASIT PE 228		

HASIT Calsolan®

Nachträglich abdichten im System, horizontal, vertikal sowie innen und außen.

Wie bei vielen Bausystemen sind auch die Sanierputze Teamplayer und zeigen ihr volles Leistungsspektrum erst dann vollends, wenn sie von unterstützenden Maßnahmen flankiert werden. Deshalb bietet HASIT Sanierputze immer in einem Gesamtpaket an, über die Grundierung, den Unterputz, bis hin zu einem auf das System abgestimmten Oberputz.



- 1 HASIT CALSOL® OPTICREME
- 2 HASIT CALSOLAN® SF
- 3 HASIT CALSOLAN® SF

- 4 HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT
- 5 HASIT CALSOLAN® TOP*
- 6 Grundierung: HASIT PP 201 SILICA LF und

- Anstrich: HASIT PE 228 SILICATE SOL
- 7 Schutz-, Drain- und Gleitschicht

*frisch in frisch auf dünne Kontakt- und Haftschrift aus OPTIFLEX 1K LIGHT

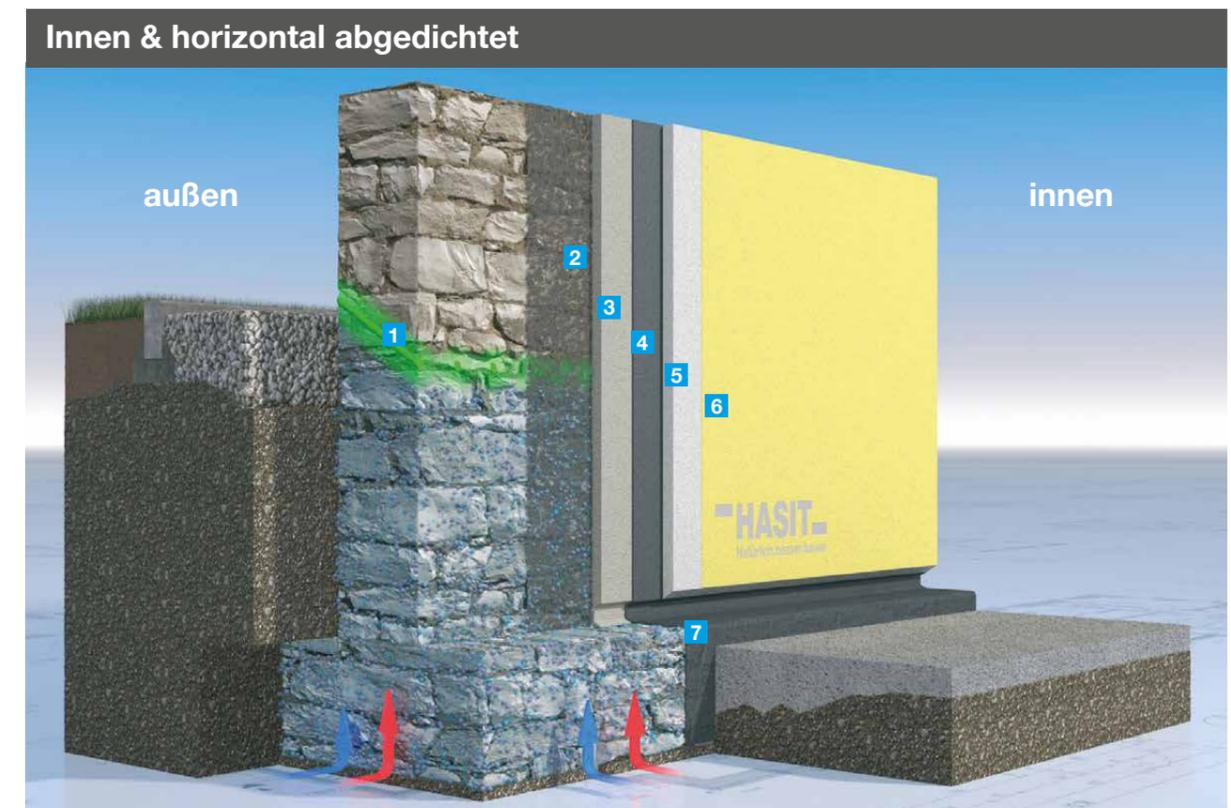
Damit die Abdichtung auf sauberem Untergrund zuverlässig funktioniert dient HASIT CALSOLAN® SF als dichter Ausgleichsputz und Hohlkehlenmörtel. Die eigentliche Abdichtungslage mit der Reaktivabdichtung OPTIFLEX 1K LIGHT muss immer in 2 Lagen aufgetragen werden. Dadurch, dass von außen abgedichtet werden kann, liefert HASIT mit CALSOL® OPTICREME eine saubere Lösung zur nachträgliche Horizontalsperre.

TIPP: Durch geeignete Maßnahmen (z.B. Drain-, Schutz- und Gleitschicht) ist die vertikale Bauwerksabdichtung vor mechanischer Beanspruchung zu schützen.

Die **Horizontalabdichtung HASIT CALSOL® OPTICREME** kann nachträglich eingebracht werden und sorgt dafür, dass keine Feuchtigkeit mehr im Mauerwerk nach oben steigen kann. Zusammen mit der Reaktivabdichtung HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT und HASIT CALSOLAN® gestaltet HASIT eine nachträgliche Abdichtung maximal leicht: innen, außen und horizontal. Sogar in der Denkmalpflege, wo höchste Ansprüche an die verwendeten Materialien gelegt werden, bietet HASIT für jede Anforderung den richtigen Putz.

Mit CALSOL® OPTICREME schließt HASIT den Kreis. Einfach, sicher und zuverlässig!

Zusammen mit den WTA-zertifizierten Sanierputzen CALSOLAN® oder sogar einem rein mineralischen Dämmputz können auch schwer zu sanierende Keller auf Vordermann gebracht werden.



- 1 HASIT CALSOL® OPTICREME
- 2 HASIT CALSOLAN® SF
- 3 HASIT CALSOLAN® SF

- 4 HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT
- 5 HASIT CALSOLAN® TOP*
- 6 Kalkanstrich: HASIT PI 805 KALSIT IN

- 7 TIPP: Einfacher Anschluss an die Abdichtung der Bodenplatte

*frisch in frisch auf dünne Kontakt- und Haftschrift aus OPTIFLEX 1K LIGHT

Es gibt bauliche oder wirtschaftliche Situationen, die nur eine Abdichtung von innen zulassen. Ein „worst case“ jeder Sanierung, denn die Kellerwand bleibt in diesem Fall fast immer feucht. Die bauphysikalischen Ansprüche sind hier besonders hoch, gleiches gilt für die Abdichtung. Als ideale Abdichtung haben sich hier Reaktivabdichtungen wie OPTIFLEX 1 K LIGHT bewährt. Als flankierende Maßnahme empfiehlt sich das zusätzliche Einbringen einer Horizontal-sperre, damit zumindest die Durchfeuchtung der Wand von unten unterbunden wird. Hier bietet HASIT mit CALSOL® OPTICREME den richtigen Teamplayer an. Sie ist einfach einzubringen und perfekt abgestimmt auf das CALSOLAN® Sanierputzsystem.

TIPP: In Verbindung mit Dämmputzen erhöhen Sie raumseitig die Wandtemperatur, die Bildung von Kondenswasser wird verhindert und zugleich entsteht ein gesundes Raumklima.

HASIT Calsol[®] Opticreme

Die einfache und schnelle Horizontalsperre:
Bohren, einfüllen, wirken lassen!

HASIT CALSOL [®] OPTICREME *Bedarf je Laufmeter*			
Mauerwerksdicke	Bohrlochtiefe im 45°-Winkel	HASIT CALSOL [®] OPTICREME Bedarf	
cm	cm	Liter	Kartuschen 310ml
12,5	15	0,16	0,5
24,5	30	0,33	1,1
36,5	45	0,50	1,6
42,5	53	0,58	1,9
49	61	0,68	2,2
56	70	0,77	2,5
63	79	0,87	2,8
70	88	0,97	3,1

- Einfache Anwendung
- Ein- oder mehrreihiges Bohren
- Diffusionsgesteuerte Wirkung im nassen Mauerwerk
- Reagiert dauerhaft und unlöslich im Steinquerschnitt

Das Sperrmittel nutzt das schädliche Wasser selbst als Transportmittel. Deshalb sollten wenigstens 65% Mauerwerksfeuchte vorhanden sein. Mit Reaktionsbeginn wird das Wasser an die Oberfläche verdrängt, das nachführende Kapillarsystem wird durch das Sperrmittel gleichzeitig dauerhaft verschlossen.

Einreihige Bohrlochanordnung



TIPP: Wenn es die Statik und die Bausituation zulassen, dann sollten die Bohrlöcher zweireihig versetzt oder von innen und von außen gebohrt werden. Das vergrößert den abgedichteten Querschnitt und macht die Wirkung noch zuverlässiger.

HASIT bietet Profi KnowHow und Analysetechnik für jeden:

HASIT Salzanalyse-Set zur Mauerwerksdiagnostik.

Da die exakte Bestimmung der Salzbelastung wesentlich für eine erfolgreiche Sanierung ist, bietet HASIT ein Salzanalyse-Set zur Mauerwerksdiagnostik.

Analysetechnik für jeden



So geht's:

- Analyse-Set mit Artikelnummer 2000004321 bestellen,
- Probe entnehmen,
- Fragebogen ausfüllen,
- In die Post geben

Einfacher kann eine Analyse nicht vonstattengehen. Innerhalb von 20 Tagen erhalten Sie das Ergebnis. Das Ergebnis kann als Grundlage zur Beurteilung einer geeigneten Saniermaßnahme sein und zeigt Ihnen, welche Art von Salz und in welcher Konzentration (hoch, mittel/niedrig) die Versalzung vorliegt.

Das Set beinhaltet:

- Anleitung für die Probenentnahme
- Probenbehälter
- Etikett mit den anzugebenden Parametern
- Luftpolsterumschlag inkl. Adressierung

Renovierputze



HASIT 250 RENOPLUS

Renovier- und Ausgleichsputz

Mineralischer, leicht hydrophobierter Renovier- und Ausgleichsputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Zum Überarbeiten und Ausgleichen tragfähiger Putzflächen (3–30 mm).
Ergiebigkeit: 79 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000068069	4038502107398	42	25	0 - 1 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	29,98	1.199,05
	a.A.	2000068111	4038502147479		1.000	0 - 1 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm		1.130,55



HASIT 251 RENOSTAR

Renovierspachtel

Mineralischer, hydrophobierter Renovierspachtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Zum Überarbeiten tragfähiger WDVS Beschichtungen (1–10 mm). Empfohlene Gewebespachtelung auf Altanstrich nach Abrisstest.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000142777	4038502146304	42	25	0 - 0,5 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	46,08	1.843,04



HASIT 252 RENODESIGN

Renovierstrukturputz

Weißer, mineralischer, faserarmer Oberputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P I (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Verschiedene Strukturen, z.B. Wascheputz möglich. Bei Hellbezugswert (HBW) <20 % und TSR-Wert <25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT Syco-Tec-System anzuwenden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006495	4038502107237	42	30	0 - 1 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	43,44	1.447,91
	≤ 4 Tage	2000006494	4038502105639	42	30	0 - 2 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	43,44	1.447,91
	≤ 4 Tage	2000006496	4038502107244	42	30	0 - 3 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	43,44	1.447,91



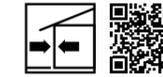
HASIT 254 RENOFINISH

Renovierglätte

Mineralische, nicht hydrophobierte Renovierglätte der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000142778	4038502146311	42	25	0 - 0,1 mm	ca. 1 kg/m ² /mm	59,07	2.362,88

Horizontalsperre und- injektage



HASIT CALSOL® OPTICREME

Horizontalinjektion

HASIT CALSOL® OPTICREME ist ein cremeförmiges Hydrophobierungsmittel aus hoch konzentrierten, reaktiven Silanen. Drucklos, über Bohrungen oder Fugen in Baustoffe eingebracht, verteilt sich das Produkt kontrolliert und gleichmäßig im Substrat.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/KAR	I/ST	Beschreibung	Verbrauch	€/ST	€/KAR
	≤ 4 Tage	2000952592	4038502150936	12	0,31	Verbrauch bei 36,5 cm dickem Mauerwerk	ca. 0,83 lfm./EH	34,42	413,07



HASIT CALSOL® Schraubdüse

Kartuschendüse

Wiederverwendbare Kartuschendüse 40 cm Länge zum Aufschrauben auf CALSOL® OPTICREME Kartuschen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ST/EH	€/ST
	≤ 4 Tage	2000952598	4038502150943	1	5,70

Verpress-/Verfüllmörtel



HASIT 202

Zementquellmasse

Zementgebundene Quellmasse der Mörtelgruppe M 30 (EN 998-2). Zum Verfüllen, Abdichten und Auspressen von Hohlräumen, Spalten und Rissen. Druckfestigkeit >35 N/mm².

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006526	4038502100092	42	30	0 - 0,5 mm	ca. 18 l/EH	32,71	1.090,45



HASIT 270

Trasskalk-Verpressmörtel

Schwindarme Verpresssuspension der Mörtelgruppe M 2,5 (EN 998-2). Zum Verfüllen von Hohlräumen und Rissen im Mauerwerk.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000006819	4038502102058	42	25	0 - 0,3 mm	ca. 27 l/EH	12,99	519,50



HASIT 271

Trasskalk-Verpressmörtel HS

Schwindarme Verpresssuspension mit hochsulfatbeständigem Zement der Mörtelgruppe M 2,5 (EN 998-2). Zum Verfüllen von Hohlräumen und Rissen im Mauerwerk.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006820	4038502102065	42	25	0 - 0,3 mm	ca. 27 l/EH	13,29	531,48

Verpress-/Verfüllmörtel



HASIT 275
Trasszement-Verpressmörtel HS
Schwindarme Verpresssuspension mit hochsulfatbeständigem Zement der Mörtelgruppe M 5 (EN 988-2). Zum Verfüllen von Hohlräumen und Rissen im Mauerwerk, für Risse >0,5 mm.

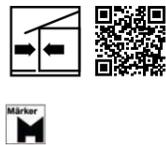
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006825	4038502105646	42	25	0 - 0,3 mm	ca. 27 l/EH	13,59	543,47
	≤ 4 Tage	2000021460	4038502147363		1.000	0 - 0,3 mm	ca. 1.080 l/EH		464,89

Bruchsteinmörtel



HASIT 278
Trassbruchstein-Fugenmörtel
Naturfarbener Fugen- und Bruchsteinmörtel auf Basis von hydraulischem MÄRKER Trasskalk (FL nach DIN EN 459-1) und Anteil von hochsulfatbeständigem Zement. Zum Verfugen und Vermörteln von Natursteinen und Natursteinplatten.
Farbe: Naturgrau

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000006814	4038502105660	42	30	0 - 4 mm	ca. 17 l/EH	16,92	563,83



HASIT 279
Trassbruchstein-Fugenmörtel
Sandgelber Fugen- und Bruchsteinmörtel auf Basis von hochhydraulischem MÄRKER-Trasskalk (FL nach DIN EN 459-1) und Anteil von hochsulfatbeständigem Zement. Zum Verfugen und Vermörteln von Natursteinen und Natursteinplatten.
Farbe: Sandgelb

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000006815	4038502106810	42	30	0 - 4 mm	ca. 17 l/EH	23,57	785,70

Flächenabdichtung



HASIT 1110
HANSIT Dichtungsschlämme
Mineralische, starre Flächenabdichtung auf Zementbasis, gegen Bodenfeuchtigkeit und nichtdrückendes Wasser auf rissfreien Untergründen, wie Beton und Zementputz. Mindestens zwei Schichten je 1 mm erforderlich. Überstreichbar, streich- und spachtelfähig, haftsicher.

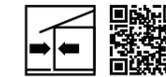
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Verbrauch	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006441	4038502100283	42	25	ca. 5,5 kg/m ²	27,22	1.088,80

Untergrundvorbehandlung



HASIT CALSOL® Saniergrund
Saniersystemvorbereitung
Verkieselungskonzentrat zur Verfestigung von Baustoffen auf Basis besonders feinteiliger (hochdispenser) Kieselsäure zum Festigen, Staubbinden und als Untergrundvorbereitung für CALSOLAN Sanierputze. Verbessert die Haftung, erleichtert die Verarbeitung und sorgt für eine ideale Reaktionsfreudigkeit des nachfolgenden Putzes.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	l/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000579200	4038502149657	84	5	Transparent	ca. 0,3 l/m ²	21,74	108,71
	≤ 48 Std.	2000579199	4038502149640	60	10	Transparent	ca. 0,3 l/m ²	19,56	195,60



HASIT Verfestiger
Untergrundvorbehandlung
Alkalisches Verfestigungsmittel auf Silikatbasis, ohne wasserabweisende Zusätze, variabel einsetzbar zur Festigung mineralischer Untergründe, wie z.B. Putz, Mauerwerk und Beton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	l/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006615	4038502101358	84	5	Transparent	ca. 0,5 l/m ²	18,17	90,83
	≤ 48 Std.	2000006614	4038502101365	60	10	Transparent	ca. 0,5 l/m ²	13,84	138,41



HASIT Schilf-Putzträgermatte
Putzträger
Halbdichtes Rohrgewebe (ca. 80 Stegel pro lfm.) als Putzträger. Als rein organischer, veganer Putzträger im ökologischen Hausbau, in der Sanierung oder Denkmalpflege. Ideal für den Einsatz mit zementfreien Kalkputzen wie HASIT HASOLAN.
Abmessung: 560x180 cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Rolle	Verbr./Erg.	€/m ²	€/ROL
	≤ 4 Tage	2000005958	4038502112040	10,08	0,6 lfm/m ²	6,93	69,87



HASIT Rissanierungsband
Rissüberbrückung
Selbstklebendes Rissüberbrückungsband auf Butylkautschuk-Basis mit Vliesbeschichtung zur Rissverminderung im Fassadenrenoviersystem. Zum Einspachteln mit HASIT 250 Renoplus, HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel oder in eine Abdichtung aus HASIT OPTIFLEX zum Überbrücken von Materialübergängen und Arbeitsfugen. Dicke 1,5 mm.
Abmessung: 1.500x10x0,15 cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	lfm./EH	€/lfm.	€/ROL
	≤ 4 Tage	2000073729	4038502134400	3	15	14,38	215,69

Sanierputzsystem

NEU



HASIT CALSOLAN® TOP
Saniergrund- und Feinputz WTA mit Romankalk
Naturweißer Sanierputz mit Romankalk, R, CS II, W 2, nach DIN EN 998-1, WTA-zertifiziert für feuchte- und salzbelastete Untergründe. Als feuchteregulierender Kalkputz auf Basis von Romankalk.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000565930	4038502149619	48	25	0 - 1 mm	ca. 1,05 kg/m ² /mm	38,37	1.534,86

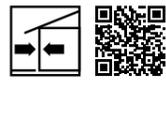
NEU



HASIT CALSOLAN® POR
Sanierporengrund- und -ausgleichsputz WTA mit Romankalk
Naturweißer Sanierstopfmörtel, -ausgleichs- und -porengrundputz auf Basis von Romankalk zum Egalisieren von Unebenheiten, speziell für feuchtes, zu sanierendes Mauerwerk, nach DIN EN 13914-1 der ehemaligen MG P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Für sehr hohe Sanierputzdicken >40 mm oder im Sanierputzsystem RS2 bei sehr hohen Feuchte- und Salzgehalten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000565931	4038502149626	48	25	0 - 2 mm	ca. 1,15 kg/m ² /mm	35,95	1.437,95

NEU



HASIT CALSOLAN® SF
Sockel- und Fundamentputz mit Romankalk
Hochfeuchtigkeitsbeständiger, dichter Sperrputz für den Erd- und Sockelbereich und zur Ausbildung von Hohlkehlen der ehemaligen MG P III (DIN 18550:2005-04) bzw. CS IV (EN 998-1).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000952659	4038502150974	48	30	0 - 3 mm	ca. 1,53 kg/m ² /mm	30,51	1.017,00

Kalkputzsystem (Historisch)



HASIT Tonerdelösung
Haftverbesserer
Zur Verbesserung des Haftverbunds von neuem Kalkputz auf alten Kalkputzuntergrund. Kieselsauer eingestellte Lösung zum Entfernen der Sinterhaut und Verbesserung der Offenporigkeit von alten Kalkputzen.
Farbe: Hellgelb

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	l/EH	Verbr./Erg.	€/l	€/KAN
	≤ 4 Tage	2000142509	4038502101426	60	10	ca. 0,25 l/m ²	9,59	95,87

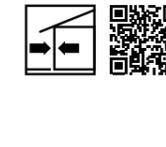
Kalkputzsystem (Historisch)



HASIT HASOLAN
Kalkmörtel
Rein mineralischer, zementfreier Kalkmörtel für die Denkmalpflege, für Profis, Enthusiasten und als Bestandteil für das CalceClima-Putz-System. Hydraulischer Werk trockenmörtel, der Festigkeitsklasse CS II nach DIN 18557, auf der Basis von natürlichen, hydraulischen Kalken und gelöschtem Kalk nach DIN EN 459-1. Hydrophobierte, wasserabweisende Varianten auf Anfrage.
Farbe: Naturweiß

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	a.A.	2000006453	4038502100696	42	20	0 - 0,5 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	20,53	1.026,32
	a.A.	2000006454	4038502102751	42	30	0 - 1 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	24,58	819,28
	a.A.	2000006455	4038502102799	42	30	0 - 2 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	24,58	819,28
	a.A.	2000006706	4038502146892		1.000	0 - 2 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm		825,62
	a.A.	2000006457	4038502102836	42	30	0 - 4 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	24,58	819,28
	a.A.	2000099311	4038502159496		1.000	0 - 4 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm		825,62
	a.A.	2000006459	4038502102867	42	30	0 - 6 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	24,58	819,28

Spezialprodukte



HASIT NEUROFIX
Blitzement
Chloridfreier, wasserbeständiger Spezialzement für die schnelle Abdichtung bei Wassereintritten in Beton, Mauerwerk, Estrich usw. Zum Montieren, Einsetzen, Befestigen, Verlegen und Verankern in verschiedenen Bereichen, wo eine schnelle Belastbarkeit gefordert wird. Angemischten Mörtel innerhalb von 3 Minuten verarbeiten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000951935	4038502150516	90	6	Zementgrau	4,24	25,44
	≤ 4 Tage	2000951934	4038502150509	44	15	Zementgrau	4,04	60,59



HASIT Sumpfkalk
Kalkteig
Mindestens 3 Monate abgelagerter Sumpfkalk zur Herstellung hochwertiger Kalkanstriche und Farbmischungen auf mineralischen und saugenden Untergründen wie Wohnräume, Keller, Stallungen, Fassaden und Restaurierungsarbeiten an denkmalgeschützten Objekten. Als Bindemittel für Putz und Mauerwerk geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000011157	4038502101723	44	12	Weiß	2,20	26,35

Estrich- und Bodensysteme

Unterbodenausgleich	178
Zement-Sulfat-Fliessestriche	179
Zement-Estrich	179
Bodenspachtelmasse	180
Trennprofil	181



HASIT POR® Schaummörtel

Der perfekte Unterboden für Estrich- und Bodenbeläge

Mineralischer, nicht brennbarer Leichtausgleichsmörtel, der zuverlässig ausgleicht und gleich doppelt schützt: Unterboden und Gesundheit.



HASIT POR® Schaummörtel

Normgerechter und wohngesunder Schutz mit Gütesiegel für Sanierungs- und Neubauprojekte.

- Nicht brennbar
- Gleicht Unebenheiten aus
- Kaum Beeinflussung der Statik
- Gesundheitlich unbedenklich
- Mit IBR-Gütesiegel ausgezeichnet



Vorteile für größtmögliche Planungsfreiheit

Die moderne Gebäudetechnik macht es möglich, dass Wärme, Energie und eine angenehme Raumluft zu jeder Zeit an jedem Ort verfügbar sind. Die Heizanlage wird digital gesteuert, das Lüftungssystem sorgt für ein behagliches Wohnklima, der Rohboden dient als Installationsebene für Küchenanschlüsse. Diese Möglichkeiten fordern eine flexible und nachhaltige Bodenplanung.

Voraussetzungen für schadenfreie Böden

Um diese Vorteile ohne Einschränkungen und schadenfrei nutzen zu können, gelten besondere Anforderungen an bruchstabile Böden und Installationsebenen. Darunter fallen: die richtige Verarbeitung der einzelnen Unterbodenschichten, ein nachhaltiger Schutz sowie ein fach- und normgerechter Ausgleich der Installationsebene nach DIN 18560-2 - in gebundener Form - und nicht zuletzt die Beachtung der Wohngesundheits.

Viele Kriterien – eine Lösung: HASIT Schaummörtel

Zum einen sorgt der HASIT POR® Schaummörtel mit seiner variablen Trockenrohddichte für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Schall- und Wärmeschutz sowie Druckfestigkeit und Statik. Zum anderen lässt sich das leichte, fließfähige Wasser-Eiweiß-Zement-Gemisch dank eines speziellen Schaumgenerators einfach, schnell und mit hoher Ergiebigkeit einbringen. Im Zusammenspiel mit Maschinenteknik kann der Mörtel in kurzer Zeit bei geringem Energie-, Personal- und Transportaufwand in das Gebäude gepumpt werden – auch in größeren Mengen. Das Qualitätsmerkmal „wohngesunder Baustoff“ wurde zudem vom Institut für Baubiologie Rosenheim (IBR) bestätigt. Mehr noch: Der Schaummörtel wird sogar vom IBR empfohlen.



Vorteile und Technische Daten auf einen Blick

Verarbeitung

- Aufrechte Einbauweise
- Hohe Verlegeleistung: Bis zu 25 m³/Std.
- Exakte Bedarfsmengenabrechnung
- Keine Materialbeschickung oder Verteilung im Gebäude
- Keine Entsorgung von Restmaterial bzw. Verschnitt

Technische Daten

- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- Schichtdicken von 20-400 mm und mehr* in einem Arbeitsgang
- Begehbar nach 24-72 Std. (je nach Variante)
- Hohe Druckfestigkeiten
- Gute wärmedämmende Eigenschaften
- Sehr gut gebundene Verfülleigenschaften
- Baubiologisch geprüft und empfohlen
- Rationelles Produkt für den Einsatz als Schallschutzebene auf Sichtbalkendecken
- Einfache und schnelle Fehlbodenverfüllung
- Ideal als Brandbarriere auf der obersten Geschossdecke

*je nach Variante

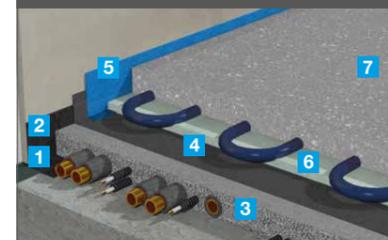


Variable Trockenrohddichte (von 300-1.400 kg/m³) für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Schall- und Wärmeschutz sowie Druckfestigkeit und Statik.



Sicherheit im System

Im Massivbau

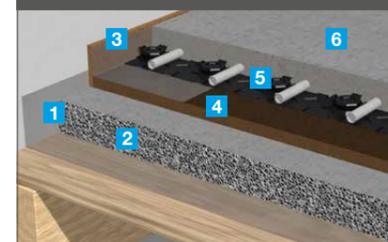


Prinzipische Bodenplatte mit Feuchtigkeits- und Dampfsperre: Herstellerangaben zur Ausführung der Fußbodenheizung und Trittschalldämmung sind zu beachten.

Systemprodukte – Unterbodenausgleich

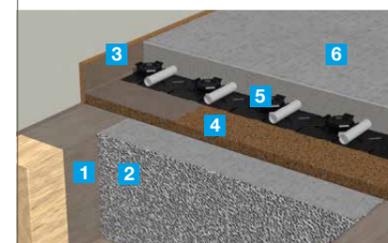
- 1 Bei Bedarf Abdichtung mit z.B. streichfähigem Polymerbitumen
- 2 Anschlussstreifen
- 3 HASIT POR® Schaummörtel als Leichtausgleich i.d.R. 300-500 kg/m³
- 4 Feuchtigkeits- und Dampfsperre Kunststoffdichtbahn
- 5 Randdämmstreifen
- 6 Trittschalldämmung mit Fußbodenheizungssystem
- 7 HASIT 465 Zementsulfatfließestrich

Im Holzbau



Systemprodukte – Sichtbalkendecke

- 1 PE-Folie (Überlappungen und Durchdringungen verklebt)
- 2 Schaummörtel schwer (Schallschutz) i.d.R. 1.000-1.400 kg/m³
- 3 Randdämmstreifen ggf. mit Folienlasche
- 4 Trittschalldämmung
- 5 Fußbodenheizungssystem
- 6 HASIT Estriche



Systemprodukte – Fehlbodendecke

- 1 PE-Folie (Überlappungen und Durchdringungen verklebt)
- 2 Schaummörtel variabel – in Balance mit Schall- und Wärmedämmung sowie Statik
- 3 Randdämmstreifen ggf. mit Folienlasche
- 4 Trittschalldämmung
- 5 Fußbodenheizungssystem
- 6 HASIT Estriche

(Systembilder ohne technische Aussagekraft)

HASIT POR[®] HYDRO

Wärmedämmende und ultraleichte Poolhinterfüllung



Ein Produkt für jede Anforderung: HASIT POR[®] kann auf der Baustelle individuell eingestellt werden



HASIT POR[®] 9030 HYDRO

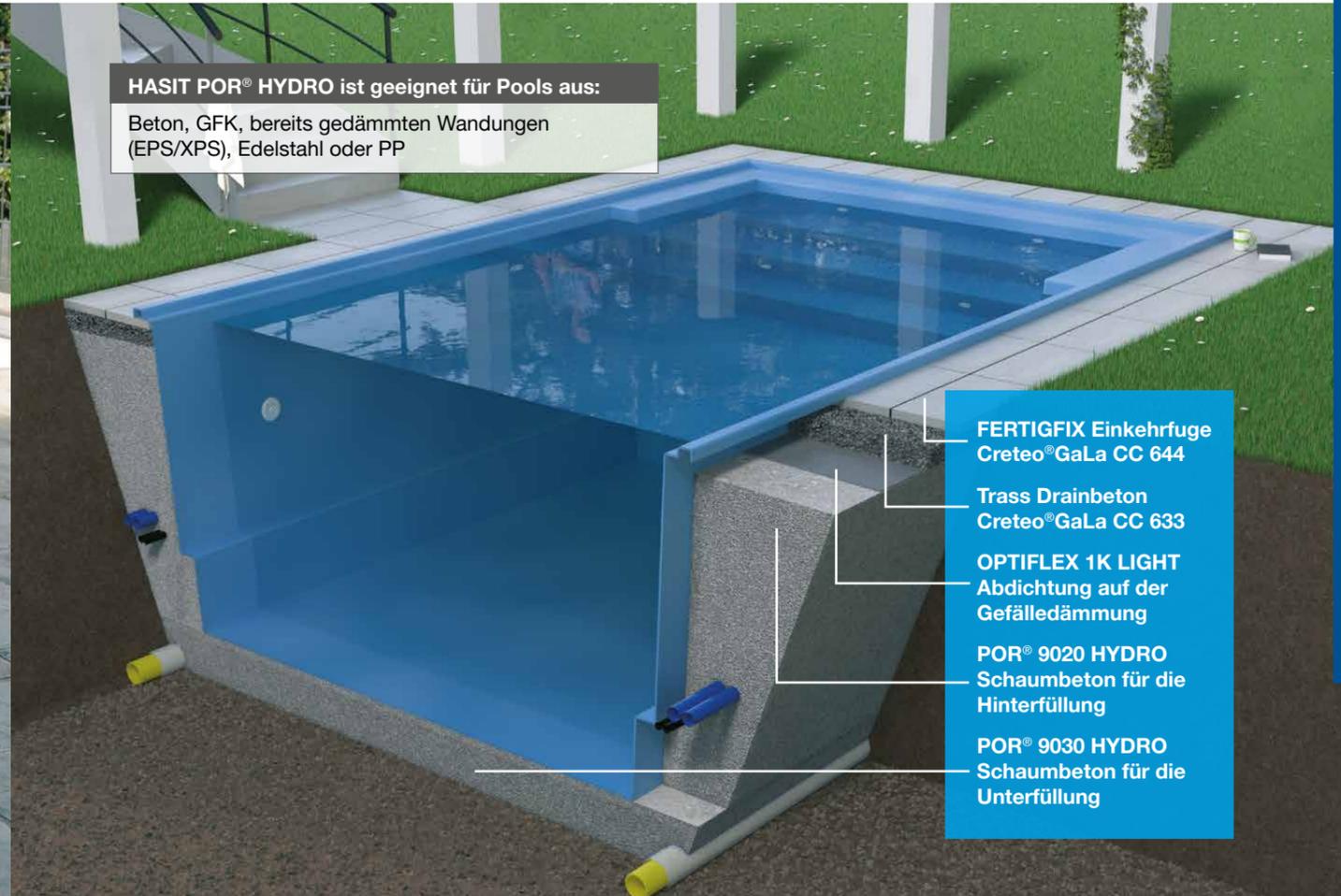
Schaumbeton 300kg/m³
Wärmedämmende **Unterfüllung** mit Druckfestigkeit ≥ 400 kPa

HASIT POR[®] 9020 HYDRO

Schaumbeton 200kg/m³
Wärmedämmende **Hinterfüllung** mit einer sehr guten Wärmedämmeigenschaft von 0,075 W/mK

Unter- und Hinterfüllung für den Außenpool

Wärmedämmend, ökologisch und schnell



HASIT POR[®] HYDRO ist geeignet für Pools aus:

Beton, GFK, bereits gedämmten Wandungen (EPS/XPS), Edelstahl oder PP

FERTIGFIX Einkehrfuge
Creteo[®]GaLa CC 644

Trass Drainbeton
Creteo[®]GaLa CC 633

OPTIFLEX 1K LIGHT
Abdichtung auf der
Gefälledämmung

POR[®] 9020 HYDRO
Schaumbeton für die
Hinterfüllung

POR[®] 9030 HYDRO
Schaumbeton für die
Unterfüllung

Schön gestaltete Außenanlagen sind die Visitenkarte eines jeden Gebäudes. Im Gegensatz zur Natur, die sich den Jahreszeiten perfekt anpasst, müssen alle Gartenbaumaßnahmen so erstellt werden, dass sie, einmal gebaut, jeder Witterung standhalten können.

Immer mehr Gartenbesitzer entschließen sich, den grünen Bereich mit einem eigenen Pool aufzuwerten. Wer sich den Wunsch von einem Gartenpool erfüllen möchte, muss sorgfältig planen. Dabei ist neben der Anlagentechnik auch die Wärmedämmung und Hinterfüllung des Pools von besonderer Bedeutung. Ein solides Wärmedämmkonzept zahlt sich mit geringeren Heizkosten aus und hält das Wasser bei kühleren Außentemperaturen länger warm. Ideal ist eine wärmedämmende, wasserabweisende und dennoch druckfeste Unter- und Hinterfüllung, die gleichzeitig ökologisch unbedenklich ist.

Der HASIT POR[®] HYDRO erfüllt diese Anforderungen.

- Der POR[®] HYDRO ist **wasserabweisend** und kann direkt in die Baugrube verfüllt werden.
- Er besteht aus **mineralischen Bindemitteln und Protein** zur Luftporenbildung.
- Eine Prüfung des Institut für Baubiologie in Rosenheim (IBR) bestätigt seine **ökologische Unbedenklichkeit**.
- Durch seine fließfähige Konsistenz kann der POR[®] HYDRO in **kleinste Ritzen einfließen** und somit fest und form-schlüssig Rohre und Leitungen sichern.

Vorteile bei der Verarbeitung:

- Schnell eingebracht durch hohe Pumpleistung von 25 m³/Std
- Keine zusätzliche mechanische Zerstörung des Poolumfeldes
- Styroporfrei
- Umschließt als Flüssigdämmung Installationskabel und Rohre stabil

Vorteile im eingebautem Zustand:

- Weniger Energiekosten, da Wärme dort bleibt wo sie sein soll (für lang anhaltenden Badespaß)
- Ungeziefer resistent (schwer zu durchdringen)
- Fugenlos umhüllter Pool
- Bauökologisch geprüft
- Bei Rückbau einfach zu recyceln, da rein mineralisch ohne Zuschlagsstoffe

HASIT setzt auf Fließestrich

Optimale Wärmeleitfähigkeit für Fußbodenheizungen

Räume sind Wohn- und Arbeitswelten. Um sich gerne darin aufzuhalten, müssen Akustik, Wärmeregulierung, Trittschall und Niveaueingleich stimmen. Neben gut gedämmten Decken, spielt der Estrich bei der Raumplanung eine tragende Rolle – bildet er den Abschluss für eine plane Oberfläche, die für Beläge aller Art geeignet ist.

Vorteile auf einen Blick

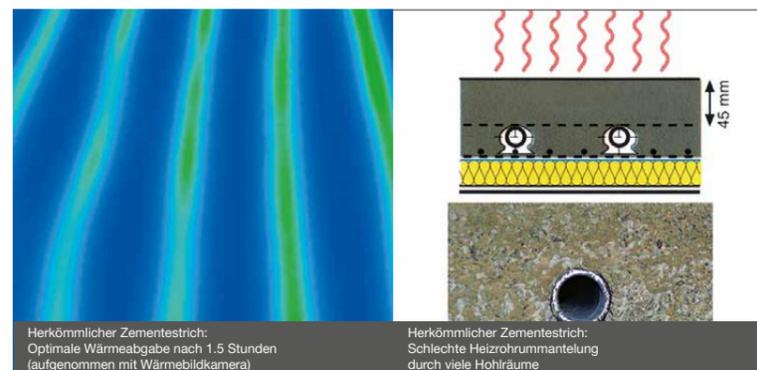
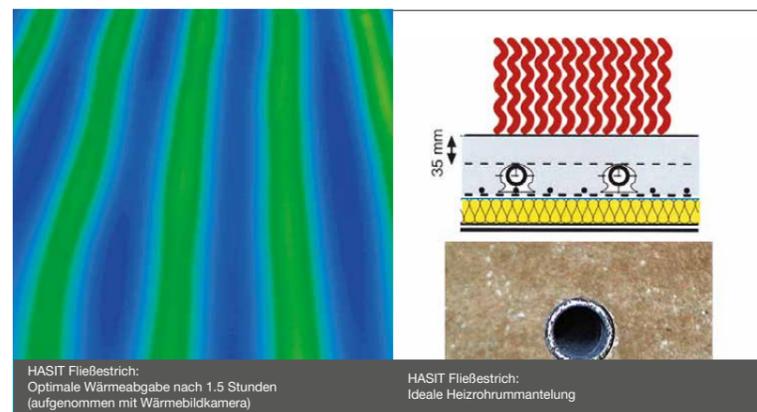


- Anwenderfreundlicher Einbau, schnell und rationell
- Hohe Festigkeit, daher geringere Estrichdicken
- Früher belegreif, daher schneller Baufortschritt
- Formstabil (kein Schüsseln)
- Optimale Wärmeleitfähigkeit, ideal für thermisch aktivierte Böden (Fußbodenheizung)
- Energiesparend für Niedrigtemperaturheizungen
- Kurze Aufheizzeiten und gut regelbar

Die Checkliste Estrichsysteme sowie die Aufheizprotokolle sind unter www.hasit.de abrufbar.

HASIT Fließestrich für optimale Wärmeabgabe

Fließestriche werden in flüssiger Konsistenz eingebracht, wodurch eine optimale Heizrohrumschließung gewährleistet ist. Das führt zu einer deutlich besseren Wärmeübertragung vom Heizelement an den Estrich. Folglich sind diese Heizsysteme besser regelbar, als jene, in denen herkömmliche Zementestriche verwendet wurden. Optimale Wärmeabgabe in kürzerer Zeit und bessere Dosierbarkeit des Heizverlaufes sind überzeugende Argumente. Dünne beheizte Böden bringen mehrere Vorteile: Reduzierung der Vorlauftemperatur, kurze Aufheizzeiten, geringere Masse und weniger Material und Feuchte beim Einbau. Die Mindestüberdeckung nach Norm über den Heizrohren darf minimiert werden, wenn die Herstellerfreigabe (Estrich und Heizsystem) vorliegt. Mehrschichtverbundrohre sind für Dünneestriche auch aufgrund ihrer höheren Stabilität zu bevorzugen.



Herkömmliche Zementestriche oder Baustellenmischungen

Herkömmliche Zementestriche und Baustellenmischungen führen zu größeren Hohlräumen im Heizsystem, welches dadurch träger und ineffizienter wird.

Produktmatrix – die HASIT Estriche im Überblick. Wählen Sie leicht und schnell.

Der Boden ist durch Einflüsse wie Gewicht und Trittbelastung ein hoch beanspruchtes Bauteil. Entsprechend sorgfältig muss der Estrich auf die Belastung abgestimmt werden. Diese Tabellen unterstützen Sie bei der Auswahl des passenden Estrichs.

Fließestrich		Belastung ¹⁾		Mindestnenndicke Estrich [mm]					
Nutzung	q _k [kN/m ²]	Q _k [kN]	Anspruch	Estrich	BM ³⁾	BZF-Klasse	Estrich auf Dämmung ²⁾		Estrich auf Trennlage
							un-beheizt	beheizt ⁴⁾	
Trocken- und Feuchträume bis Wassereinwirkungsklasse W1-I ⁵⁾	2,0	1,0	Fließestrich	HASIT 465 ⁶⁾	CA/CT	F5	35	35 + D ⁴⁾	35
			früh belegbarer Heizestrich ⁶⁾	HASIT 468 RAPID	CA/CT	F5	35	35 + D ⁴⁾	35
			Hochfest	HASIT 466 ⁶⁾	CA/CT	F7	35	35 + D ⁴⁾	35
			Dünneestrich	HASIT FF 115 ⁶⁾	CA/CT	F8	-	⁷⁾	20
Büroflächen	2,0	2,0	Fließestrich	HASIT 465 ⁶⁾	CA/CT	F5	45	45 + D ⁴⁾	35
			früh belegbarer Heizestrich ⁶⁾	HASIT 468 RAPID	CA/CT	F5	45	45 + D ⁴⁾	35
			niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 466 ⁶⁾	CA/CT	F7	40	40 + D ⁴⁾	35
			Dünneestrich	HASIT FF 115 ⁶⁾	CA/CT	F8	-	⁷⁾	30
Flächen mit Tischen	3,0	4,0	Fließestrich	HASIT 465 ⁶⁾	CA/CT	F5	55	55 + D ⁴⁾	35
			früh belegbarer Heizestrich ⁶⁾	HASIT 468 RAPID	CA/CT	F5	55	55 + D ⁴⁾	35
			niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 466 ⁶⁾	CA/CT	F7	50	50 + D ⁴⁾	35
			Dünneestrich	HASIT FF 115 ⁶⁾	CA/CT	F8	-	⁷⁾	-

Konventioneller Estrich		Belastung ¹⁾		Mindestnenndicke Estrich [mm]					
Nutzung	q _k [kN/m ²]	Q _k [kN]	Anspruch	Estrich	BM ³⁾	BZF-Klasse	Estrich auf Dämmung ²⁾		Estrich auf Trennlage
							un-beheizt	beheizt ⁴⁾	
Für alle Trocken- und Feuchträume	2,0	1,0	Zementestrich	HASIT 420 ⁶⁾	CT	F4	45	45 + D ⁴⁾	45
			Leichtestrich	HASIT 410 ⁶⁾	CT	F4	45	-	45
			sehr schnell belegreif	HASIT 430	CT	F5	40	40 + D ⁴⁾	40
			niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 421 ⁶⁾	CT	F6	45	45 + D ⁴⁾	45
Büroflächen	2,0	2,0	Zementestrich	HASIT 420 ⁶⁾	CT	F4	65	65 + D ⁴⁾	45
			Leichtestrich	HASIT 410 ⁶⁾	CT	F4	65	-	45
			sehr schnell belegreif	HASIT 430	CT	F5	55	55 + D ⁴⁾	40
			niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 421 ⁶⁾	CT	F6	55	55 + D ⁴⁾	45
Flächen mit Tischen	3,0	4,0	Zementestrich	HASIT 420 ⁶⁾	CT	F4	75	75 + D ⁴⁾	45
			Leichtestrich	HASIT 410 ⁶⁾	CT	F4	75	-	45
			sehr schnell belegreif	HASIT 430	CT	F5	65	65 + D ⁴⁾	40
			niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 421 ⁶⁾	CT	F6	65	65 + D ⁴⁾	45

1) Belastungskategorien nach DIN EN 1991-1-1
 2) Zusammendrückbarkeit der Dämmung c ≤ 3 mm
 3) Bindemittel: CA/CT: Zement-Sulfat; CAF: Calcium-Sulfat; CT: Zement
 4) D: Durchmesser vom Heizungsrohr
 5) Gemäß DIN 18534 - 1
 6) Schnelle Austrocknung durch frühes Aufheizen
 7) Estrichdicke abhängig vom Heizungssystem
 8) Als Dünneestrich >1,5 mm über Rohr in schwimmend verlegten Noppenplatten: z.B. von Viessmann, IVT Prineto o.ä.
 9) Als Dünneestrich im Schlüter Bekotek Therm-System ab 10 mm Rohrüberdeckung

Unterbodenausgleich



HASIT POR®
Schaummörtel

Zum normgerechten (gemäß DIN 18560-2) Ausgleich bei Höhendifferenzen, -absätzen und Hohlräumen. Spezielles pumpfähiges Produkt für Alt- und Neubau, zur vollständigen Verfüllung der Installationsebene unter Estrichen, mit wärmedämmender Wirkung. Baubiologisch geprüft und empfohlen vom Institut für Baubiologie Rosenheim.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ID	kg/EH	Körnung	TRD	Verbr./Erg.	€/t
	≤ 4 Tage	2000144062	4038502147950	8030	1.000	0 - 1 mm	300 kg/m ³	ca. 260 kg/m ³	706,18
	≤ 4 Tage	2000141670	4038502147837	8040	1.000	0 - 1 mm	400 kg/m ³	ca. 300 kg/m ³	706,18
	≤ 4 Tage	2000144059	4038502147943	8050	1.000	0 - 1 mm	500 kg/m ³	ca. 365 kg/m ³	706,18
	≤ 4 Tage	2000145298	4038502148001	8060	1.000	0 - 1 mm	600 kg/m ³	ca. 450 kg/m ³	706,18
	≤ 4 Tage	2000146587	4038502148049	8080	1.000	0 - 1 mm	800 kg/m ³	ca. 600 kg/m ³	706,18
	≤ 4 Tage	2000145194	4038502147998	8100	1.000	0 - 1 mm	1.000 kg/m ³	ca. 750 kg/m ³	706,18
	≤ 4 Tage	2000952790	4038502151100	8120	1.000	0 - 1 mm	1.200 kg/m ³	ca. 880 kg/m ³	706,18
	≤ 4 Tage	2000144008	4038502147929	8140	1.000	0 - 1 mm	1.400 kg/m ³	ca. 1.200 kg/m ³	706,18

NEU



HASIT POR® HYDRO
Schaumbeton

HASIT Schaumbeton hydrophobiert kann als wärmedämmende Zwischenlage oder Hinterfüllung im Tief- oder Hochbau (auch im Außenbereich) eingesetzt sowie als gewichtsreduzierendes Füllmaterial verwendet werden. Baubiologisch geprüft und empfohlen vom Institut für Baubiologie Rosenheim.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ID	kg/EH	Körnung	TRD	Verbr./Erg.	€/t
	≤ 4 Tage	2000953773	4038502151995	9020	1.000	0 - 1 mm	200 kg/m ³	ca. 170 kg/m ³	847,13
	≤ 4 Tage	2000952525	4038502150905	9030	1.000	0 - 1 mm	300 kg/m ³	ca. 260 kg/m ³	847,13
	≤ 4 Tage	2000952526	4038502150912	9040	1.000	0 - 1 mm	400 kg/m ³	ca. 300 kg/m ³	847,13

Zement-Sulfat-Fliessestriche



HASIT 465

Zement-Sulfat-Fließestrich

Nahezu selbstnivellierender Fließestrich CA/CT-C25-F5 nach DIN 18560 und DIN EN 13813. Als emissionsfreier Estrich auf Trennlage, auf Dämmung und für Fußbodenheizung im Innenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000013187	4038502106483	42	30	0 - 4 mm	ca. 1,9 kg/m ² /mm	12,47	415,81
	≤ 48 Std.	2000012297	4038502147288		1.000	0 - 4 mm	ca. 1,9 kg/m ² /mm		377,64



HASIT 466

Zement-Sulfat-Fließestrich hochfest

Hochfester, nahezu selbstnivellierender Fließestrich mit Zement-Sulfat-Technologie CA/CT-C35/F7 nach DIN 18560 und DIN EN 13813. Als emissionsfreier Estrich auf Trennlage, auf Dämmung und für Fußbodenheizung im Innenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/t
	≤ 48 Std.	2000012374	4038502147295	1.000	0 - 4 mm	ca. 19 kg/m ² /cm	403,09

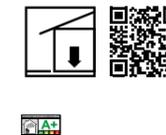


HASIT 468 Rapid

Zement-Sulfat-Fließestrich

Schneller, nahezu selbstnivellierender Fließestrich mit Zement-Sulfat-Technologie CA/CT-C25-F5 nach DIN 18560 und DIN EN 13813. Als emissionsfreier Estrich auf Trennlage, auf Dämmung und für Fußbodenheizung im Innenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000093959	4038502146038	42	30	0 - 4 mm	ca. 1,9 kg/m ² /mm	17,26	575,44
	≤ 48 Std.	2000093960	4038502147721		1.000	0 - 4 mm	ca. 1,9 kg/m ² /mm		480,12



HASIT FF 115

Zement-Sulfat-Fließmörtel

Hochfester, dünn einzubringender, nahezu selbstverlaufender Zement-Sulfat-Dünnestrich CA/CT-C30-F8 nach DIN 18560, für Dünnestriche in Schichtdicken von 10–40 mm im Innenbereich für normale Verkehrslasten. Geeignet für dünne, selbsttragende Fußbodenheizungssysteme oder in dünnen schwimmenden Systemen wie z.B. Noppenplatten oder Folien.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000091608	4038502146588	42	25	0 - 2 mm	ca. 1,9 kg/m ² /mm	25,52	1.020,99

Zement-Estrich



HASIT 420

Zementestrich

Zementestrich CT-C25-F4 nach DIN 18560 als Verbundestrich oder Estrich auf Trenn-, Dämm- bzw. Trittschalldämmschichten im Wohnungsbau. Estrichdicke eines normal im Wohnungsbau schwimmenden Estrichs ≥45 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/t
	≤ 4 Tage	2000006694	4038502146861	1.000	0 - 8 mm	ca. 2 kg/m ² /mm	179,28

Zement-Estrich



HASIT 421
Estrich/Beton

Zementestrich CT-C30-F6 nach DIN 18560, bzw. Beton C25/30. Als Verbundestrich (Estrichdicke mind. 30 mm), Estrich auf Trennlage, schwimmender Estrich (Estrichdicke mind. 45 mm) bzw. Heizestrich in allen Wohn-, Büro-, Keller- und Nassräumen sowie auf Balkonen. Werk trockenmörtel C25/30 gemäß DIN EN 206/DIN 1045 für kleinere Betonarbeiten und Reparaturen, sowie zur Erstellung von feingliedrigen Betonteilen, Platten, Zaunpfählen, Tür- und Fensterstürzen.

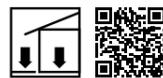
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
📦	≤ 48 Std.	2000006644	4038502100153	42	30	0 - 8 mm	ca. 2 kg/m ² /mm	9,06	302,11



HASIT 410
Zementleichteestrich

Zementleichteestrich CT-C20-F4 nach DIN 18560. Gewichtsreduzierung gegenüber herkömmlichen Zementestrichen von bis zu 50 %. Rohdichte ca. 1.250 kg/m³. Besonders geeignet als Ausgleichsschüttung und Ausgleichsestrich bei auf Decken verlegten Rohren und Leitungen. Einsatz in Holzbauten und auf Holzdecken. Auch als Füllmaterial zwischen Balkenlagen bei Fehlböden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
📦	≤ 4 Tage	2000006688	4038502100146	36	30	0 - 4 mm	ca. 1,2 kg/m ² /mm	18,13	604,24



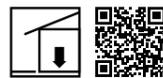
HASIT 430
Zementschnellestrich

Zementschnellestrich CT-C35-F5 nach DIN 18560, für schnelle Belegereife als Estrich auf Trenn- und Dämmelage sowie Heizestrich, in allen Wohn-, Büro-, Keller- und Nassräumen sowie auf Balkonen. Nach ca. 4 Stunden begehbar und nach ca. 24 Stunden belegereif (bei 40 mm Einbaudicke, +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
📦	≤ 48 Std.	2000022755	4038502107282	42	30	0 - 4 mm	ca. 2 kg/m ² /mm	22,38	745,85

Bodenspachtelmasse

NEU



HASIT FN 130
Bodenspachtel auf Calciumsulfatbasis

Selbstverlaufende, besonders emissionsarme Feinspachtelmasse CA-C25-F6 nach EN 13813 für den Innenbereich zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren von 3–40 mm. Die Bodenspachtelmasse eignet sich ideal auf Sulfat gebundenen Estrichen im Innenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
📦	a. A.	2000952778	4038502151063	48	25	0 - 0,8 cm	ca. 1,7 kg/m ² /mm	26,08	1.043,36

Bodenspachtelmasse



HASIT FN 645
Universalbodenspachtel

Selbstverlaufende, schnellhärtende Bodenspachtelmasse auf Zementbasis, CT-C30-F10 nach DIN EN 13813. Kunstharzvergütet, faserarmiert und besonders emissionsarm ist die Verlaufsfläche geeignet von 5–45 mm auf Beton, auf Estrichen und tragfähigen starren Holzuntergründen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
📦	≤ 48 Std.	2000096540	4038502106537	48	25	0 - 1 mm	ca. 1,8 kg/m ² /mm	45,99	1.839,69

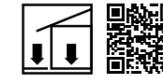


HASIT FN 690
Bodenspachtel

Selbstverlaufende, schnellabbindende, zementäre Bodenspachtelmasse, CT-C12-F4 nach DIN EN 13813, von 2–10 mm, auf Beton und Estrichen im Innen- und Außenbereich. Verarbeitbar mit herkömmlicher Putzmaschine.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
📦	≤ 4 Tage	2000096002	4038502108425	48	25	0 - 0,5 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	30,52	1.220,88

Trennprofil



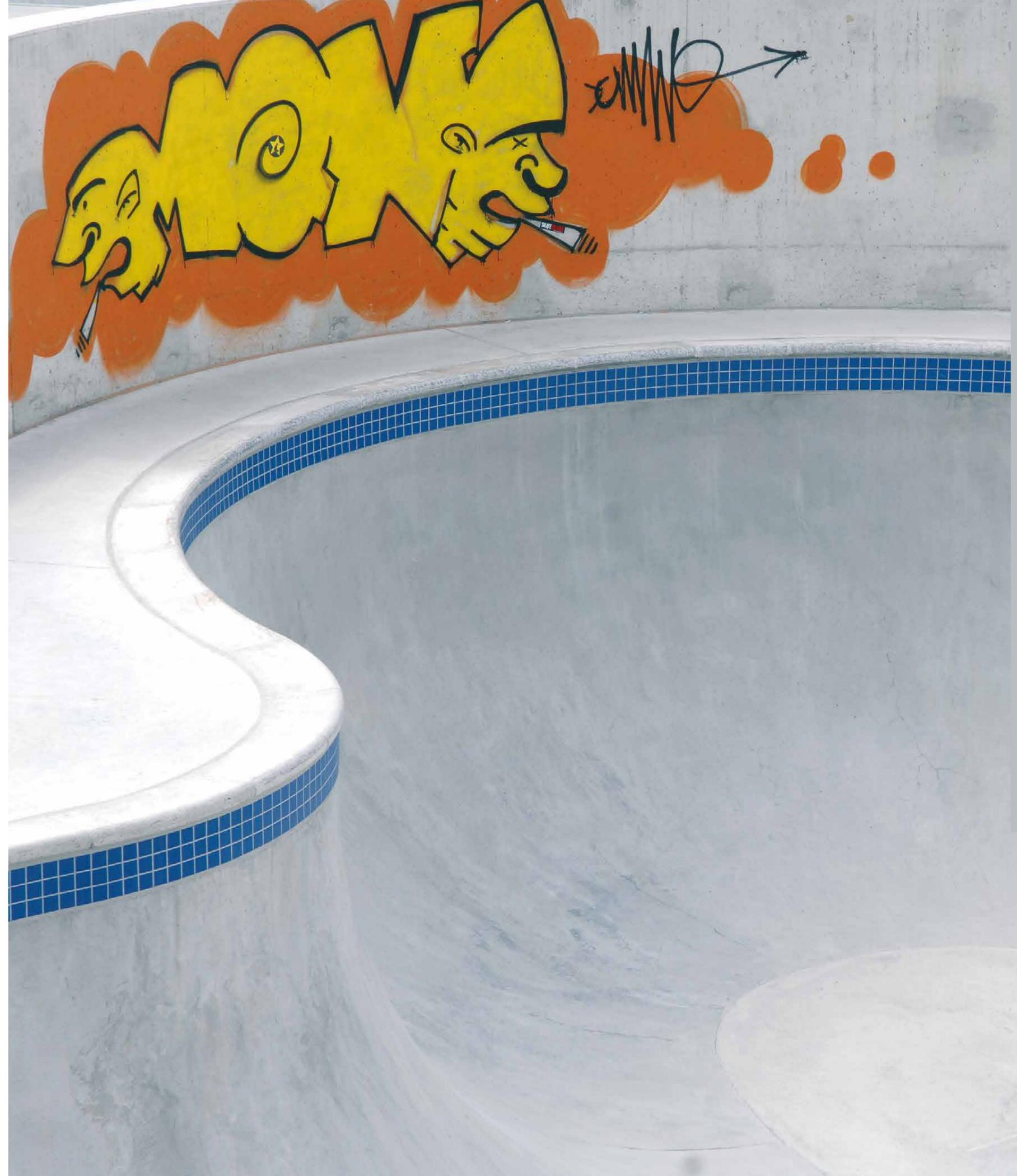
HASIT ABSPERRWINKEL 50/70

Absperrwinkel
Zur Herstellung von Arbeitsfugen oder bei unterschiedlichen Estrichhöhen. Zur Herstellung von Bewegungsfugen in Verbindung mit PE-Dämmstreifen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m/EH	Abmessung	€/ST
📦	≤ 48 Std.	2000005586	4038502110107	2	2.000 x 5 x 7 mm	6,60

Creteo® Beton und Tiefbau

Betonreparaturmörtel	190
Normal Beton 4 mm	191
Normal Beton 8 mm	193
Spezialmörtel	195
Spritzmörtel 4 mm	195
Spritzbeton 8 mm	196
Ankermörtel / Injektionsmörtel	199



In die Tiefe gehen und hoch stapeln

Zur Stabilisierung, Instandsetzung und Sanierung von Betonbauten aller Art

Beton ist der Baustoff unserer Zeit. Als beständiger, klimaregulierender und äußerst robuster Baustoff ist Beton für Bauarbeiten heute unersetzlich und prägt moderne Infrastrukturen dank seiner vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten. Beton wird aufgrund seiner Eigenschaften wie Dauerhaftigkeit und Tragfähigkeit gerade im Bereich Tiefbau geschätzt. HASIT bietet hier ein spezielles Sortiment werthaltiger Betone.

Die Stabilisatoren: Creteo®Shot

Betonieren ohne Schalung – schnell und unkompliziert

Die Einsatzgebiete für Spritzbeton reichen vom groß angelegten Brücken- und Tunnelbau über einfache Sicherungsarbeiten an Hängen bis hin zu komplexen Gewölbesanierungen. Je nach Anforderung gibt es hochwertige HASIT Spritzbetone für zwei Verarbeitungsverfahren.

Beim **Trockenspritzverfahren** werden Zement und Zuschlagstoffe trocken zusammengemischt und in einem Druckluftstrom freischwimmend durch eine Rohr- oder Schlauchleitung zu einer Mischdüse befördert. Im Düsenbereich wird dem Trockengemisch Wasser zugeführt, um die Mischung mit dem nötigen Anmachwasser zu versehen und anschließend in einem ununterbrochenen Strahl aufgetragen.

Beim **Nassspritzverfahren** werden Zement, Zuschlagstoffe und Wasser zusammengemischt und mit einer Mörtelpumpe zu einer Spritzdüse befördert. Dort wird die Mischung durch zugegebene Druckluft zerstäubt und aufgetragen. Mit dem Nassspritzverfahren ist es einfacher, während des gesamten Spritzvorgangs eine gleichmäßige Qualität zu erzielen.

Vorteile auf einen Blick

- Trockenmaterial für die Anwendung im Nass- und Trockenspritzverfahren
- Pumpbar
- Flexible Verwendung
- Große Fördermengen

HASIT Betonvielfalt

- Flexible Mengen und Einsatzzeitkalkulation, da Trockenbeton im Sack oder Silo
- Verschiedene Verarbeitungsverfahren
- Für alle Anwendungsgebiete: Hochhaus, U-Bahn, Tunnel, Gärten und Hanglagen
- Insbesondere für Tiefbau/Untertagebau
- Für großflächige und enge Stellen
- Keine Restmengen



Betonsanierung mit HASIT schützen statt neu bauen

Dank seiner vielseitigen Einsetzbarkeit ist Beton ein konkurrenzloser Baustoff. Auch für Sanierungsmaßnahmen aller Art. Denn Betonbauwerke und -bauteile, die lange Jahre Wind, Wetter, Erosion, Abnutzung und anderen Einflüssen ausgesetzt sind, bedürfen irgendwann einer professionellen Überarbeitung. Substanz erhalten und weiterhin funktionstüchtig bleiben, ohne an einen Neubau denken zu müssen – dafür hält HASIT ein komplettes System zur Betoninstandsetzung bereit.



Die Bewährten: Creteo®Standard

Die richtige Menge, wenn es eng wird

Nicht immer geht es um Großbaustellen. Eine alte Holzterrasse durch eine feuerfeste Konstruktion aus Beton im Hinterhaus einer Innenstadt ersetzen, ist ebenfalls eine typische, wenn auch eher knifflige Aufgabe. Hier zählt vor allem, dass die passende Betonmenge in der richtigen Konsistenz direkt verarbeitbar ist – ohne Zeit- und Materialverlust. Mit den Trockenbetonen als Sack- oder Siloware liefert HASIT Ihnen den Beton immer an Ort und Stelle.

Vorteile auf einen Blick

- Inklusive Maschinenteknik
- Variable Menge
- Für schwer zugängliche Baustellen
- Direkt vor Ort einsetzbar
- Materialentnahme nach Bedarf, da Trockenmaterial



Die Individualisten: Creteo®- Maßgeschneiderte Systemlösungen

Für spezielle Aufgaben im Tiefbau

Mit den HASIT maschinenverarbeitbaren Trockenbetonen (Pumpbeton) stellt sich HASIT den Herausforderungen im Spezialtiefbau: Sei es die Erstellung von Bohrpfehlern zur Bauwerksgründung, die Errichtung von Hochhäusern auf nicht tragfähigen Untergründen, eine komplexe Geländeabstützung oder Baugrubensicherung für U-Bahnhaltestellen. Von Bohrpfehlern bis Injektionsmörtel bietet HASIT genau die richtige Systemlösung mit Pumpbetonen für Ihre Baustelle.

Vorteile auf einen Blick

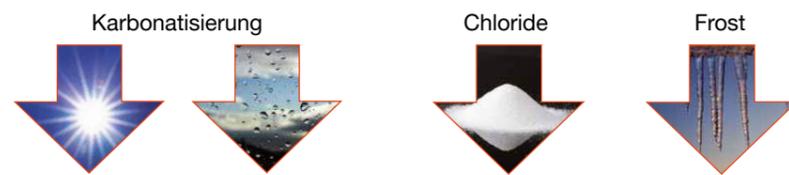
- Verschiedenartige Speziallösungen
- Pumpbar mit integrierter Silomischpumpe
- Hohes Spektrum an Varianten
- Gute, rationelle Verarbeitung
- Materialentnahme nach Bedarf, da Trockenmaterial

Expositionsklassen

Um eine ausreichende Dauerhaftigkeit sicherzustellen, müssen Betonteile genügend widerstandsfähig gegenüber chemischen und physikalischen Einwirkungen aus ihrer Umgebung und Nutzung sein. Bauwerke gelten als dauerhaft, wenn sie während der vorgesehenen Nutzungsdauer ihre Funktion hinsichtlich Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit ohne wesentlichen Verlust der Nutzungseigenschaften bei einem angemessenen Instandsetzungsaufwand erfüllen. Zur Sicherstellung ist dabei eine ausreichende Betondeckung des Betonstahls bzw. Spannstahls sowie eine geeignete Betonzusammensetzung erforderlich.

Anforderungen an die Betonzusammensetzung

- Maximaler Wasserzementwert
- Mindestzementgehalt
- Luftgehalt des Betons
- Verwendung von zulässigen Zementarten
- Anrechnungsregeln für Betonzusatzstoffe (k-Wert-Konzept)



Einwirkung auf Beton



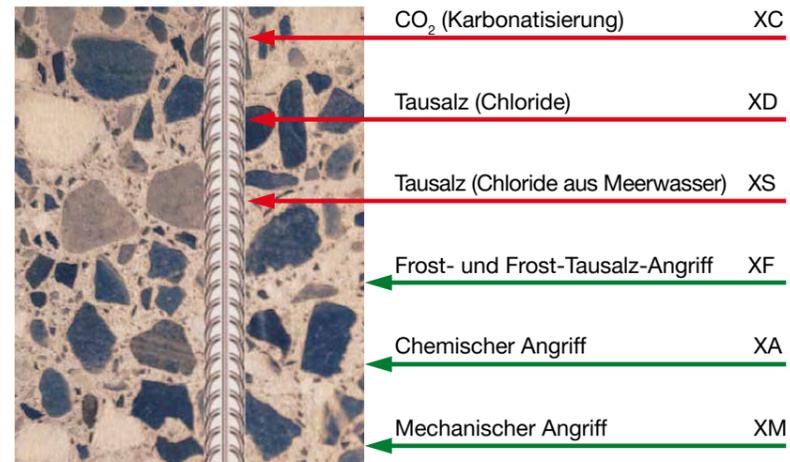
Expositionsklassen nach EN 206-1

Expositionsklassen beschreiben den Einfluss der Umwelt auf den Festbeton. Beton kann mehreren Einwirkungen ausgesetzt sein. Dies muss als Kombination der Expositionsklassen ausgedrückt werden.

Die Bezeichnungen der einzelnen Expositionsklassen setzt sich aus dem Buchstaben X (für Exposition), der Kennung für die Art der schädigenden Einwirkung und einer Ziffer, welche die Intensität der Schädigungseinflüsse kennzeichnet, zusammen. Beispiel: XC3 / XD1 / XF2 / XA1

Für die verschiedenen Arten von Einwirkungen werden folgende englische Abkürzungen verwendet:

- **0** für „Zero Risk“ (kein Korrosions- od. Angriffsrisiko)
- **C** für „Carbonation“ (Korrosion durch Karbonatisierung)
- **D** für „Deicing Salt“ (Korrosion durch Chloride)
- **S** für „Seawater“ (Korrosion durch Meerwasser)
- **F** für „Frost“ (Frostangriff mit und ohne Tausalz)
- **A** für „Chemical Attack“ (Chemischer Angriff)
- **M** für „Mechanical Abrasion“ (Mechanischer Angriff, Abrieb, ect.)



Expositionsklassen lt. EN 206-1

Klassenbezeichnung	Beschreibung der Umgebung	Beispiele für die Zuordnung
Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko für Beton und Bewehrung		
X0	Für Beton ohne Bewehrung	
Korrosion, ausgelöst durch Karbonatisierung		
XC1	Trocken oder ständig nass	In Gebäuden mit geringer Luftfeuchtigkeit. Beton, der ständig unter Wasser ist.
XC2	Nass, selten trocken	Langzeitig wasserbenetzte Oberflächen, Gründungsbaustelle.
XC3	Mäßige Feuchte	In Gebäuden mit mäßiger bis hoher Luftfeuchtigkeit, Beton im Freien, vor Regen geschützt.
XC4	Wechselnd nass und trocken	Außenbauteile mit direkter Beregnung.
Korrosion, ausgelöst durch Chloride		
XD1	Mäßige Feuchte	Betonoberfläche, die chloridhaltigem Sprühnebel ausgesetzt ist.
XD2	Nass, selten trocken	Schwimmbäder: Beton, der chloridhaltigen Industrierwässern ausgesetzt ist.
XD3	Wechselnd nass und trocken	Teile von Brücken, die chloridhaltigen Spritzwassern ausgesetzt sind. Parkdecks, Fahrbahndecken, etc.
Korrosion, ausgelöst durch Chloride aus Meerwasser		
Wenn Beton, der Bewehrung oder anderes eingebettetes Metall enthält, Chloriden aus Meerwasser oder salzhaltiger Seeluft ausgesetzt ist, muss die Expositionsklasse wie folgt zugeordnet werden:		
XS1	Salzhaltige Luft, aber kein unmittelbarer Kontakt mit Meerwasser	Bauwerke in Küstennähe oder an der Küste
XS2	Ständig unter Wasser	Teile von Meeresbauwerken
XS3	Tidebereiche, Spritzwasser- und Sprühnebelbereiche	Teile von Meeresbauwerken
Frost-Tau-Angriff		
XF1	Mäßige Wassersättigung, ohne Taumittel	Senkrechte Betonoberflächen, die Regen und Frost ausgesetzt sind.
XF2	Mäßige Wassersättigung, mit Taumittel	Senkrechte Betonoberfläche von Straßenbauwerken, die taumittelhaltigen Sprühnebel ausgesetzt ist.
XF3	Hohe Wassersättigung, ohne Taumittel	Horizontale Betonoberflächen, die Regen und Frost ausgesetzt sind.
XF4	Hohe Wassersättigung, mit Taumittel	Horizontale Betonoberflächen von Straßenbauwerken, die taumittelhaltigen Sprühnebeln und Frost ausgesetzt sind. Straßendecken und Brückenplatten, die Taumitteln ausgesetzt sind.
Chemischer Angriff		
XA1	Chemisch schwach angreifende Umgebung (s. Tab. Seite 29)	Bei der Expositionsklasse XA sind Fachleute zur Festlegung der Betonzusammensetzung und/oder Prüfung beizuziehen.
XA2	Chemisch mässig angreifende Umgebung (s. Tab. Seite 29)	
XA3	Chemisch stark angreifende Umgebung (s. Tab. Seite 29)	
Verschleißbeanspruchung		
XM1	Mäßige Verschleißbeanspruchung	Tragende oder ausstreifende Industrieböden mit Beanspruchung durch luftbereifte Fahrzeuge.
XM2	Starke Verschleißbeanspruchung	Tragende oder ausstreifende Industrieböden mit Beanspruchung durch luft- oder vollgummibereifte Gabelstapler.
XM3	Sehr starke Verschleißbeanspruchung	Tragende oder ausstreifende Industrieböden mit Beanspruchung durch elastomer- oder stahlrollenbereifte Gabelstapler. Oberflächen, die häufig mit Kettenfahrzeugen befahren werden. Wasserbauwerke in geschiebelasteten Gewässern z.B. Tosbecken.

Die Creteo®Repair Familie von HASIT

Ermöglichen sie Betonbauwerken die gewünschte Lebensdauer

Schutz- und Instandsetzungsmaßnahmen von Betongebäuden sind ganz eigene Bauvorhaben mit spezifischen Anforderungen an die Produkte. Die notwendigen Eigenschaften werden durch die Europäische Norm EN 1504 ganz klar definiert. Eine norm- und fachgerechte Reparatur und Instandsetzung garantieren Ihnen die Creteo®Repair Produkte.



Der Versicherer: Creteo®Repair CC 170

Korrosionsschutz für die Bewehrung

Die Haltbarkeit eines Bauwerks aus Beton wird maßgeblich durch seine Bewehrung verbessert. Einen zusätzlichen Schutz bietet der Creteo®Repair CC 170. Schon ein zweimaliger Anstrich stoppt jede weitere Schädigung des Bauteils durch korrosive Umwelteinflüsse und erhält seine Funktionalität zuverlässig – auch bei geringer Betonüberdeckung.

Die Restauratoren: Creteo®Repair CC 100 und Creteo®Repair CC 130

Für beanspruchte Bauteile

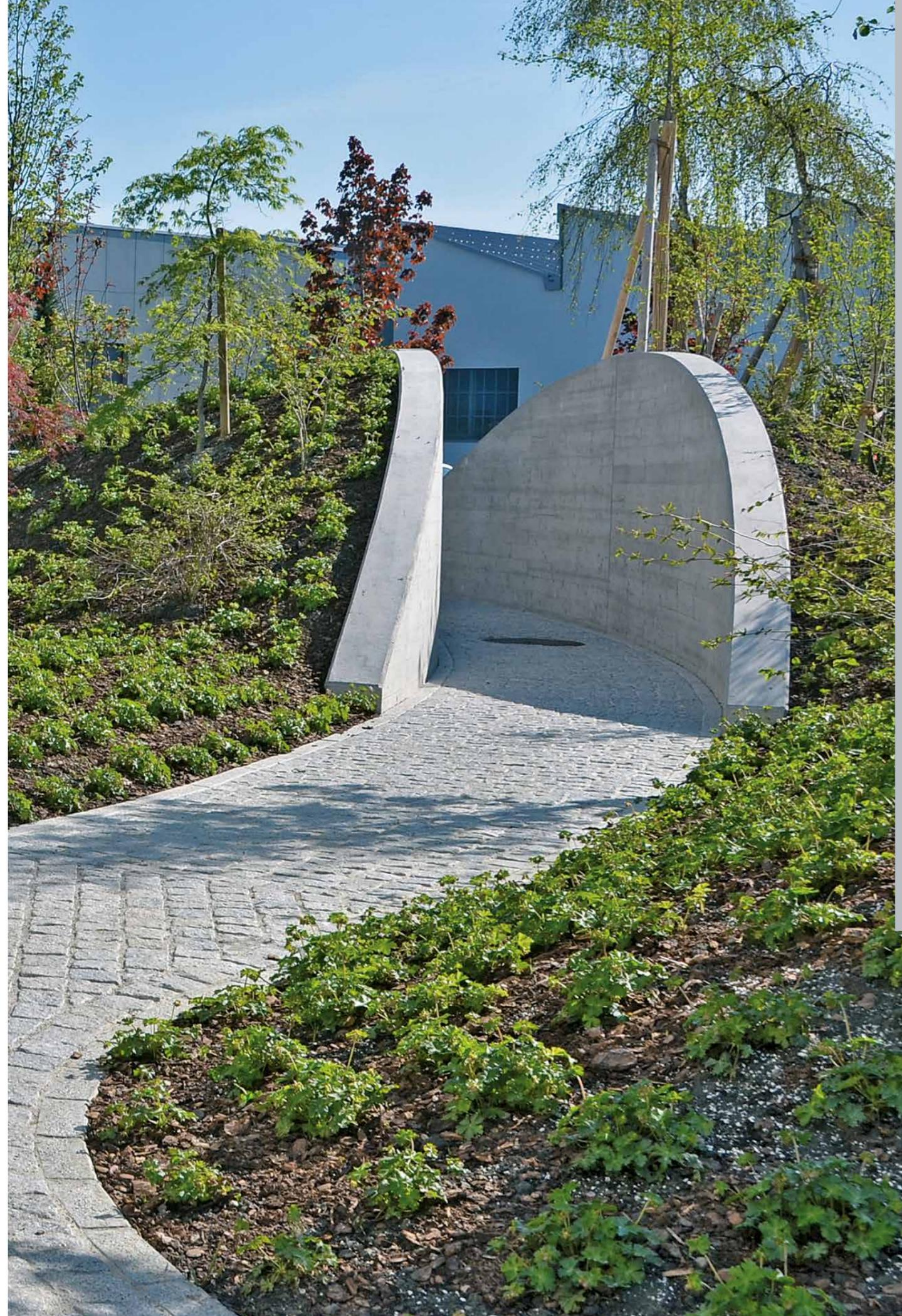
Statisch stark beanspruchte Betonbauteile benötigen einen entsprechend starken Schutz. Die hochwertigen Reprofiliermörtel Creteo®Repair CC 100 und Creteo®Repair CC 130 (R4 / R3) leisten ganze Arbeit, wenn es darum geht, Ihr Bauwerk zu sanieren und die Gebrauchstauglichkeit wiederherzustellen.

Der Finisher: Creteo®Repair CC 150

Für geschützte Bereiche

Auch Innenbereiche und geschützte Außenbereiche von Betonbauten oder -mauerwerken bedürfen einer regelmäßigen Auffrischung in Form eines passenden Schutzes. Für genau diese Instandhaltungsmaßnahmen bietet HASIT den Creteo®Repair CC 150 Ausgleichsspachtel (R2). Er lässt sich manuell leicht verarbeiten – in Schichtdicken bis 25 mm.

Creteo®Repair	Körnung (mm)	Druckfestigkeit			E-Modul (Gpa)	Haftzugfestigkeit (MPa)	Schichtdicke (mm)	Freies Schwinden mm/m)	Eindringen Chloridionen (%)	Kapillare Wasseraufnahme (kg/m ² ·h ^{0,5})	Karbonatisierungswiderstand	Expositions-klasse				Applica-tion		
		1 Tag MPa	7 Tage MPa	28 Tage MPa								XC4	XD3	XF3	XF4	Händisch	Maschinell	CE nach EN 1504 (Teil)
CC 170 Korrosionsschutz	0-1	Schichtstärke ≥ 2 mm															7	N
CC 100 Beton-Reprofiliermörtel R4	0-3	> 45	> 55	> 60	> 22,3	> 2	10-60	< 0,3	< 0,6	< 0,50	erfüllt			x	x	x	3	N
CC 130 Beton-Reprofiliermörtel R3	0-0,8	> 20	> 25	> 30	> 21,5	> 1,5	3-40	< 0,3	< 0,6	< 0,50	erfüllt			x	x	x	3	N
CC 150 Beton-Reprofiliermörtel R2	0-0,8	> 5	> 15	> 20	> 11,9	> 0,8	3-25			< 0,50			x	x			3	N



Betonreparaturmörtel



Creteo®Repair CC 100
Beton-Reprofiliermörtel R4

Hochwertiger Reprofiliermörtel für statisch beanspruchte Bauteile. Beanspruchungsklasse R4. Frost- und tausalzbeständig, besonders schwindarm und ein- oder mehrlagig verarbeitbar, ca. 10–60 mm Auftragsstärke. Von Hand oder maschinell zu verarbeiten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000093539	4038502151278	48	25	0 - 3 mm	ca. 14 l/EH	65,38	2.615,20



Creteo®Repair CC 130
Beton-Reparaturmörtel R3

Feiner Reprofiliermörtel/Betonersatz für statisch beanspruchte Bauteile. Beanspruchungsklasse R3. Frost- und tausalzbeständig, ein- oder mehrlagig verarbeitbar, ca. 3–40 mm Auftragsstärke. Von Hand oder maschinell zu verarbeiten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000093540	9003304189748	48	25	0 - 0,8 mm	ca. 14 l/EH	45,49	1.819,45



Creteo®Repair CC 150
Beton-Reprofiliermörtel R2

Kunststoffvergüteter Lunker- und Ausgleichspachtel für den dünnen, oberflächlichen Auftrag im Innenbereich oder als Betonfinish im Außenbereich. An statisch nicht relevanten Bauteilen. Beanspruchungsklasse R2. Ca. 3–25 mm Auftragsstärke. Von Hand zu verarbeiten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000093950	4038502151285	36	25	0 - 0,8 mm	ca. 17 l/EH	37,80	1.511,93



Creteo®Repair CC 170
Korrosionsschutz

Einsatz als zusätzlicher Korrosionsschutz der Bewehrung. Ein zweimaliger Anstrich der Bewehrung stoppt die weitere Korrosion, auch bei geringerer Betonüberdeckung und stark korrosiven Umwelteinflüssen. In Verbindung mit Creteo®Repair-Produkten nur notwendig, wenn die Betonmindestüberdeckung nicht eingehalten werden kann.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/kg	€/EIM
	a.A.	2000143274	4038502151292	24	15	0 - 0,1 mm	ca. 10 l/EH	7,55	113,29

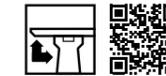
Normal Beton 4 mm



Creteo®Standard CC 200
TB C12/15/X0/WF/C0/GK4

Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000006652	4038502146755	1.000	0 - 4 mm	C12/15	ca. 500 l/t	166,78



Creteo®Standard CC 223 pump
PB C20/25/XC3/WF/F5/GK4

Pumpbarer Trockenbeton für die Verarbeitung mit angeflanschter Silomischpumpe, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000006655	4038502146779	1.000	0 - 4 mm	C20/25	ca. 500 l/t	223,15



Creteo®Standard CC 255
BPFB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F6/GK4

Trockenbeton zur Erstellung von Bohrpfehlen zur Bauwerksgründung oder Geländeabstützung, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000006634	4038502146724	1.000	0 - 4 mm	C25/30	ca. 550 l/t	185,73



Creteo®Standard CC 256
TB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/C3/GK4

Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Auch als putzmaschinengängiger Trockenspritzbeton geeignet. Zum Hinterfüllen, Instandsetzen und Verstärken.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000579251	4038502149787	48	25	0 - 4 mm	C25/30	ca. 12,5 l/EH	5,48	219,33

Normal Beton 4 mm



Creteo®Standard CC 257 pump
PB C25/30/XC3/XF1/XA1/WF/F5/GK4

Pumpbarer Trockenbeton für die Verarbeitung mit angeflanschter Silomischpumpe, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000954287	4038502159380	48	25	0 - 4 mm	C25/30	ca. 12,5 l/EH	6,60	263,86
	≤ 48 Std.	2000079770	4038502147592		1.000	0 - 4 mm	C25/30	ca. 500 l/t		230,26



Creteo®Standard CC 304 pump
PB C30/37/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5/GK4

Pumpbarer Trockenbeton für die Verarbeitung mit angeflanschter Silomischpumpe, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000110351	4038502147820	1.000	0 - 4 mm	C30/37	ca. 500 l/t	234,62



Creteo®Standard CC 305 HS
BPFB C30/37/XC4/XS1/XF3/XA1/WA/F6/GK4

Trockenbeton zur Erstellung von Bohrpfehlen zur Bauwerksgründung oder Geländeabstützung, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1 unter Verwendung von HS-Zement.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000020752	4038502147332	1.000	0 - 4 mm	C30/37	ca. 550 l/t	252,53



Creteo®Standard CC 362
BPFB C35/45/XC4/XS3/XF3/XA3/WA/F6/GK4

Trockenbeton zur Erstellung von Bohrpfehlen zur Bauwerksgründung oder Geländeabstützung, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000062690	4038502147431	1.000	0 - 4 mm	C35/45	ca. 500 l/t	254,64

Normal Beton 4 mm



Creteo®Standard CC 364 HS
BPFB C35/45/XC4/XD1/XF3/XA2/WA/F6/GK4

Trockenbeton zur Erstellung von Bohrpfehlen zur Bauwerksgründung oder Geländeabstützung, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1 unter Verwendung von HS-Zement.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000542770	4038502149527	1.000	0 - 4 mm	C35/45	ca. 550 l/t	333,41

Normal Beton 8 mm



Creteo®Standard CC 202
TB C12/15/X0/WF/C0/GK8

Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 4 Tage	2000006620	4038502146670	1.000	0 - 8 mm	C12/15	ca. 500 l/t	153,17



Creteo®Standard CC 221
TB C20/25/XC3/WF/F3/GK8

Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579252	4038502149794	48	25	0 - 8 mm	C20/25	ca. 12,5 l/EH	5,21	208,24
	≤ 4 Tage	2000006622	4038502146687		1.000	0 - 8 mm	C20/25	ca. 500 l/t		174,64



Creteo®Standard CC 266
TB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F3/GK8

Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000952794	4038502151117	48	25	0 - 8 mm	C25/30	ca. 12,5 l/EH	5,31	212,28
	≤ 4 Tage	2000062533	4038502147424		1.000	0 - 8 mm	C25/30	ca. 500 l/t		178,68

Normal Beton 8 mm



Creteo®Standard CC 266 pump
PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8

Pumpbarer Trockenbeton für die Verarbeitung mit angeflanschter Silomischpumpe, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 4 Tage	2000006623	4038502146694	1.000	0 - 8 mm	C25/30	ca. 500 l/t	220,84



Creteo®Standard CC 266 pump RSS
PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8/RSS

Raumbeständiger (schrumpfungsfreier) Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklassen nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579250	4038502149770	48	25	0 - 8 mm	C25/30	ca. 12,5 l/EH	8,95	358,19
	≤ 4 Tage	2000021275	4038502150202		1.000	0 - 8 mm	C25/30	ca. 500 l/t		324,59



Creteo®Standard CC 333 pump
PB C30/37/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5/GK8

Pumpbarer Trockenbeton für die Verarbeitung mit angeflanschter Silomischpumpe, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000812897	4038502150301	48	25	0 - 8 mm	C30/37	ca. 12,5 l/EH	6,49	259,67
	≤ 4 Tage	2000006626	4038502146700		1.000	0 - 8 mm	C30/37	ca. 500 l/t		226,07



Creteo®Standard CC 375
TB C35/45/XC4/XD3/XF4/XA3/XM2/WA/F4/GK8

Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000952654	4038502159472	48	25	0 - 8 mm	C35/45	ca. 12,5 l/EH	5,66	226,49
	≤ 4 Tage	2000143626	4038502147912		1.000	0 - 8 mm	C35/45	ca. 500 l/t		192,89

Spezialmörtel



Creteo®Special CC 477
BVM C35/45/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5

Vergussmörtel für den Innen- und Aussenbereich. Als lastabtragende, kraftschlüssige Verbindung zwischen Betonfundamenten und Maschinen, Stahlfußplatten, Stahlschienen (Kranbahnschienen) und Hochregalstützen. Zur hohlraumfreien Verfüllung von Montage-löchern von Pfosten, Geländern und Leitplanken, Ankerlöcher für Stahlbewehrungen und Bolzen, wie auch Fugen, Wand- und Deckenverbindungen. Raumbeständig nach DIN 1164.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006420	4038502100115	48	25	0 - 3 mm	ca. 13 l/EH	49,43	1.977,25

Spritzmörtel 4 mm



Creteo®Shot CC 539
SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4

Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Unbeschleunigter Trockenspritzbeton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579248	4038502149756	48	25	0 - 4 mm	C25/30	ca. 12,5 l/EH	5,74	229,60
	≤ 4 Tage	2000006807	4038502147172		1.000	0 - 4 mm	C25/30	ca. 500 l/t		196,00



Creteo®Shot CC 539
NSPM SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4

Trockenspritzbeton für Nassspritzverfahren mit integrierter Maschinenteknik, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Zusatzluft erforderlich. Unbeschleunigter Trockenspritzbeton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000013388	4038502147325	1.000	0 - 4 mm	C25/30	ca. 500 l/t	267,20



Creteo®Shot CC 541 M
SpC25/30/ /XC4/XF2/XA1/GK4

Trockenspritzbeton mit Microsilica vergütet und rückprallreduziert, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Unbeschleunigter Trockenspritzbeton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000006783	4038502147080	1.000	0 - 4 mm	C25/30	ca. 500 l/t	244,87

Spritzmörtel 4 mm



Creteo®Shot CC 576
SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/GK4
Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Unbeschleunigter Trockenspritzbeton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579249	4038502149763	48	25	0 - 4 mm	C30/37	ca. 12,5 l/EH	5,83	233,28
	≤ 4 Tage	2000006811	4038502147189		1.000	0 - 4 mm	C30/37	ca. 500 l/t		199,68



Creteo®Shot CC 592
SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK4
Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Unbeschleunigter Trockenspritzbeton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633759	4038502150066	48	25	0 - 4 mm	C35/45	ca. 12,5 l/EH	6,38	255,20
	≤ 48 Std.	2000063369	4038502147448		1.000	0 - 4 mm	C35/45	ca. 500 l/t		221,60

Spritzbeton 8 mm



Creteo®Shot CC 522
SpC20/25/ /XC3/GK8
Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000952133	4038502159427	48	25	0 - 8 mm	C20/25	ca. 12,5 l/EH	5,52	220,63
	≤ 48 Std.	2000093542	4038502147707		1.000	0 - 8 mm	C20/25	ca. 500 l/t		187,03



Creteo®Shot CC 550
SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK8
Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579247	4038502150141	48	25	0 - 8 mm	C25/30	ca. 12,5 l/EH	5,61	224,41
	≤ 48 Std.	2000006794	4038502147110		1.000	0 - 8 mm	C25/30	ca. 500 l/t		190,81

Spritzbeton 8 mm



Creteo®Shot CC 550 J2
SpC25/30/J2/XC4/XF1/XA1/GK8
Schnellabbindender Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579246	4038502149749	48	25	0 - 8 mm	C25/30	ca. 12,5 l/EH	6,47	258,63
	≤ 48 Std.	2000006800	4038502147141		1.000	0 - 8 mm	C25/30	ca. 500 l/t		225,03



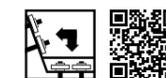
Creteo®Shot CC 550 HS
SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK8
Hochsulfatbeständiger Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000952067	4038502159489	48	25	0 - 8 mm	C25/30	ca. 12,5 l/EH	6,72	268,63
	≤ 4 Tage	2000071519	4038502147516		1.000	0 - 8 mm	C25/30	ca. 500 l/t		235,03



Creteo®Shot CC 551 M
SpC25/30/ /XC4/XF3/XA1/GK8
Trockenspritzbeton mit Microsilica vergütet und rückprallreduziert, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000954190	4038502159410	48	25	0 - 8 mm	C25/30	ca. 12,5 l/EH	6,85	273,90
	≤ 4 Tage	2000144387	4038502147967		1.000	0 - 8 mm	C25/30	ca. 500 l/t		240,30



Creteo®Shot CC 583
NSPM SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/GK8
Trockenspritzbeton für Nassspritzverfahren mit integrierter Maschinenteknik, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Zusatzluft erforderlich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000006785	4038502147103	1.000	0 - 8 mm	C30/37	ca. 500 l/t	264,46

Spritzbeton 8 mm



Creteo®Shot CC 584 M

SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF2/XA1/GK8

Trockenspritzbeton mit Microsilica vergütet und rückprallreduziert, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000633756	4038502150035	48	25	0 - 8 mm	C30/37	ca. 12,5 l/EH	7,09	283,60
	≤ 4 Tage	2000006781	4038502147073		1.000	0 - 8 mm	C30/37	ca. 500 l/t		250,00



Creteo®Shot CC 586

SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8

Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000633757	4038502150042	48	25	0 - 8 mm	C30/37	ca. 12,5 l/EH	5,72	228,80
	≤ 48 Std.	2000006795	4038502147127		1.000	0 - 8 mm	C30/37	ca. 500 l/t		195,20



Creteo®Shot CC 586 J2

SpC30/37/J2/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8

Schnellabbindender Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633758	4038502150059	48	25	0 - 8 mm	C30/37	ca. 12,5 l/EH	6,64	265,43
	≤ 48 Std.	2000006802	4038502147158		1.000	0 - 8 mm	C30/37	ca. 500 l/t		231,83



Creteo®Shot CC 586 J2 M

SpC30/37/J2/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8

Schnell abbindender, mit Microsilica vergüteter und rückprallreduzierter Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000091387	4038502147615	1.000	0 - 8 mm	C30/37	ca. 500 l/t	251,49

Spritzbeton 8 mm



Creteo®Shot CC 594

SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8

Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579245	4038502149732	48	25	0 - 8 mm	C35/45	ca. 12,5 l/EH	6,22	248,91
	≤ 48 Std.	2000006797	4038502147134		1.000	0 - 8 mm	C35/45	ca. 500 l/t		215,31



Creteo®Shot CC 594 M

SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF4/XA3/GK8

Trockenspritzbeton mit Microsilica vergütet und rückprallreduziert, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633762	4038502150073	48	25	0 - 8 mm	C35/45	ca. 12,5 L/EH	7,54	301,66
	≤ 48 Std.	2000079068	4038502147561		1.000	0 - 8 mm	C35/45	ca. 500 l/t		268,06



Creteo®Shot CC 594 J2

SpC35/45/J2/XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8

Schnellabbindender Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000059689	4038502147400		1.000	0 - 8 mm	C35/45	ca. 500 l/t		259,43

Ankermörtel / Injektionsmörtel



Creteo®Inject CC 778 grob

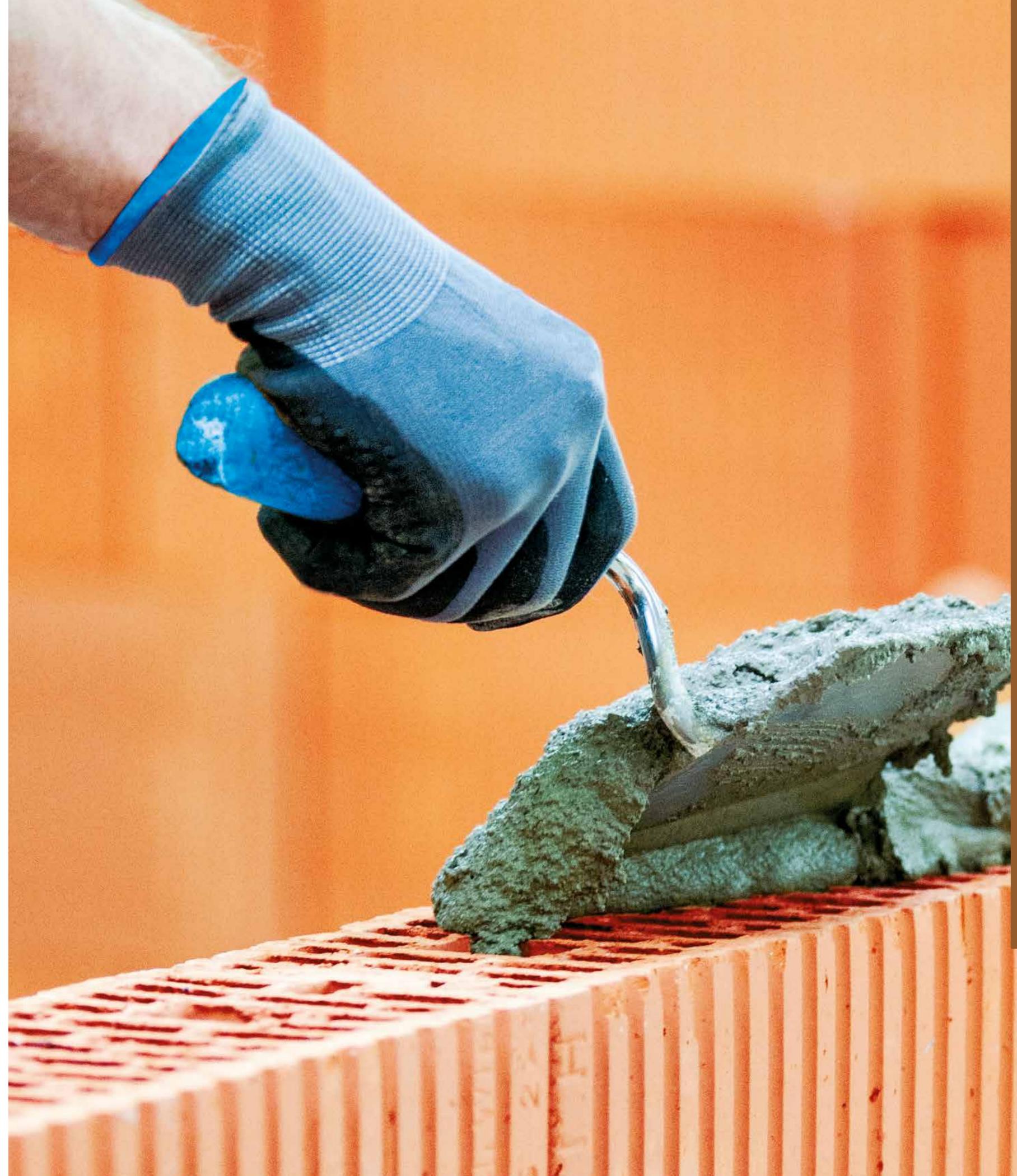
Injektionsmörtel 30 MPa

Injektionsmörtel nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1, für Verankerungen von Felsnägeln und Injektionsanker im Tunnel- und Stollenbau, für Baugruben-, Fels- und Hangsicherung. Zur Hinterfüllung und Verpressung von Hohlräumen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633751	4038502151575	48	25	0 - 1 mm	ca. 15,5 l/EH	7,37	294,62
	≤ 48 Std.	2000012730	4038502147301		1.000	0 - 1 mm	ca. 620 l/t		241,75

Mauermörtel

Kalkzement- und Zementmauermörtel	208
Dämm-Mauermörtel	208
Sichtmauerfugenmörtel	209
Plansteindünnbettmörtel	209
Schlitz- und Verfüllmörtel	210
Spezialprodukte	210



Für eine stabile Verbindung - Mauermörtel

Bindemittel, Zuschlagstoffe und Zusatzstoffe – der erfahrene Handwerker findet hier häufig die richtige Mischung. Deutlich sicherer sind jedoch die Trockenmörtel-Fertigmischungen, die auf umfangreichen Laborergebnissen basieren und in industriellen, streng überwachten Fertigungsprozessen hergestellt werden. Der Trockenmörtel bringt außerdem wirtschaftliche Vorteile mit sich: Längere Lagerfähigkeit sowie bedarfsgerechte Mengenentnahme.

Nach EN 998-2 unterscheidet man den Werk-Trockenmörtel in Normalmauermörtel, Leichtmauermörtel und Dünnbettmauermörtel.

Normalmauermörtel:

Mit dem Normalmauermörtel lassen sich so gut wie alle Arten von Innenwänden errichten. Selten eingesetzt wird er für die Außenwand, da er über keine wärmedämmende Wirkung verfügt. Er würde die Wirksamkeit von Wärmedämmputzen oder Wärmedämm-Verbundsystemen reduzieren. Die Fugenstärke des Normalmauermörtels beträgt in der Regel 12 mm.

Leichtmauermörtel:

Leichtmauermörtel verfügt über wärmedämmende Eigenschaften. Die Wärmebrücken der Fugen werden so deutlich minimiert. Bei wärmedämmendem Mauerwerk, beispielsweise Hochlochziegel oder Leichtbetonsteine, wird der Leichtmauermörtel vermauert, üblicherweise in einer Fugendicke von 12 mm.

Sichtmauermörtel:

Verblendmauerwerk sieht gut aus und schützt das Gebäude langfristig vor Witterungseinflüssen, insbesondere vor Feuchtigkeit. Das Sicht- oder Verblendmauerwerk wird mit Sicht-

mauermörtel vermauert. Ungeschützt der Witterung ausgesetzt, werden an den Sichtmauermörtel deshalb extrem hohe Anforderungen in Bezug auf thermische Belastung bis hin zur Schlagregendichtheit gestellt. Die optische Gestaltung der Fugen im Verblendmauerwerk erfolgt durch zeitnahen Fugenglattstrich des Vormauermörtels oder durch nachträgliches Verfugen mit speziellem Fugemörtel.

Dünnbettmauermörtel:

Dünnbettmörtel wird für passgenaue Mauersteinverklebung verwendet, besonders auch zum Verlegen von Planziegeln, Porenbeton- sowie Leichtbetonplansteinen oder Kalksandplansteinen. Die Fugendicke beträgt dabei nur 1 bis 3 mm. Das Versetzen in Dünnbettmörtel geht schnell von der Hand, ist genau und effizient. Zum Auftragen wird häufig ein „Mörtelschlitten“ verwendet.

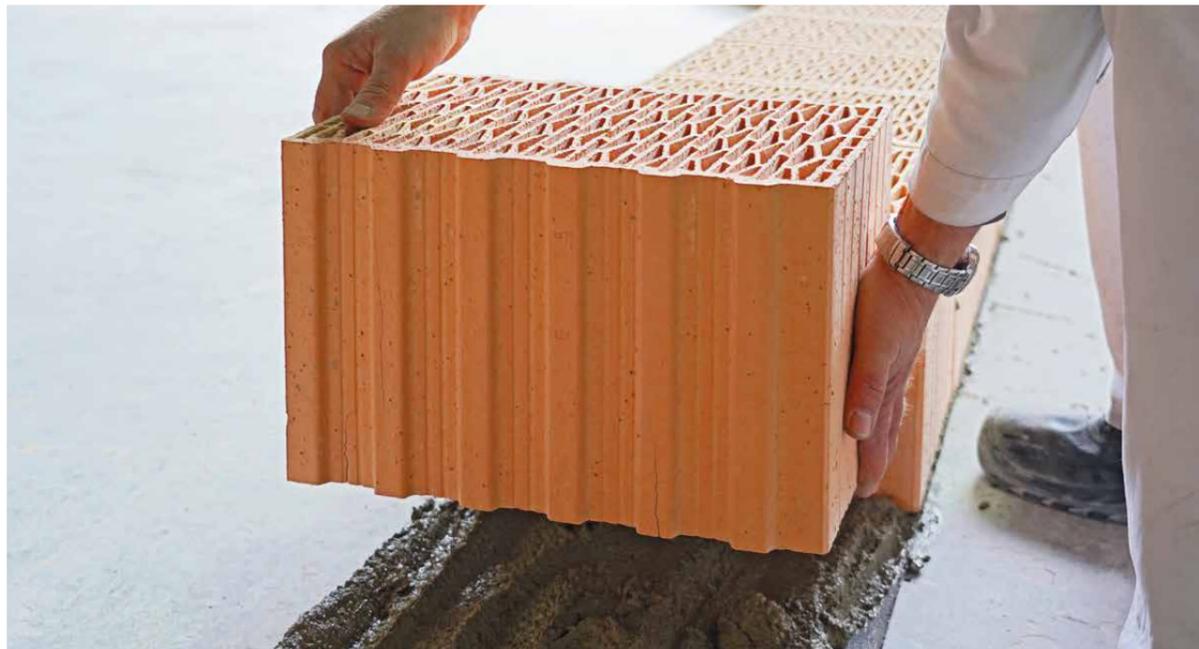
Spezial-Mauermörtel:

Für spezielle Anwendungen greift man auf Spezial-Mauermörtel zurück. Dieser wurde zum Vermauern von Natursteinmauerwerken, Schließen von Schlitzen, Setzen von Türzargen etc. konzipiert – eben für Aufgaben, wo „normale“ Mauermörtel nicht oder nur bedingt geeignet sind.



HASIT 823 Wärmedämm-Anlegemörtel

Das Multitalent im modernen Mauerwerk



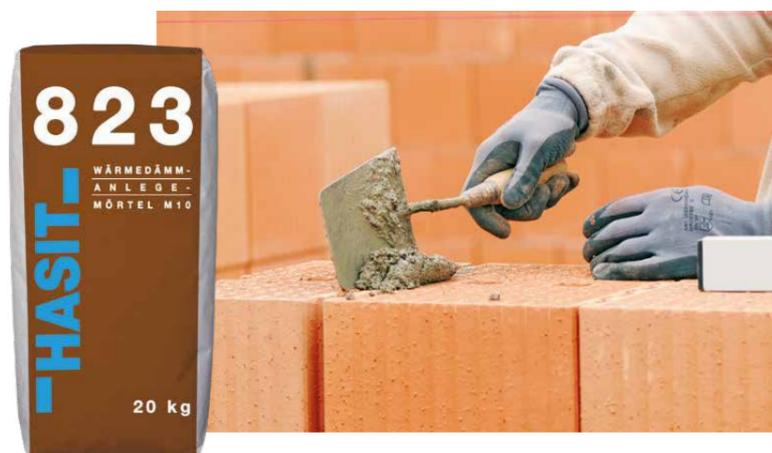
Mit dem HASIT 823 Wärmedämm-Anlegemörtel wird vor allem im Plansteinmauerwerk die erste Steinreihe verlegt. Er eignet sich perfekt zum druckfesten Ausgleichen von Unebenheiten der Betondecke und der -bodenplatte. Seine hohe Druckfestigkeit verhindert ein nachträgliches Setzen des Mauerwerks und beugt so eventuellen Putzrissen vor. Trotz seiner hohen Druckfestigkeit von 10 N/mm² gehört der HASIT 823 Wärmedämm-Anlegemörtel zur Gruppe der Leichtmauermörtel. Er eignet sich somit auch für energieeffizientes Bauen, da keine Wärmebrücken im Mauerwerk entstehen. Darüber hinaus kann er auch zum Vermörteln der Stoßfugen, zum Setzen von Stürzen, Rolladenkästen und U-Schalen verwendet werden. Somit wird auf der Baustelle nur ein Leichtmauermörtel benötigt, völlig unabhängig von der verwendeten Steinart (Ziegel, Porenbeton, etc.).

Vorteile

- Hoch wärmedämmend
- Hohe Druckfestigkeit
- Hohe Ergiebigkeit
- Nicht brennbar
- Universell einsetzbar

Technische Daten

- Mörtelklasse M 10
- Druckfestigkeit ≥ 10 N/mm²
- Wärmeleitfähigkeit $\leq 0,21$ W/mK
- Ergiebigkeit ca. 1.600 l/t
- Baustoffklasse A1



Mauermörtel mit Trass

Die perfekte Verbindung für Natursteine

Trass ist ein natürliches Puzzolan, welches beim Mauermörtel als Zusatzstoff im Bindemittel verwendet wird. Bei Mauermörteln mit Portlandzement spaltet sich bei der Zementsteinbildung Calciumhydroxid ab, welches an die Oberfläche dringt und sich mit dem in der Luft enthaltenen CO₂ verbindet und für unschöne Ausblühungen sorgt; normalerweise kein Problem, da die meisten Mauerwerke verputzt bzw. verblendet werden. Bei Natursteinmauerwerk, welches unverputzt bzw. unverkleidet bleibt, schon. Und genau hier setzen trasshaltige Mauermörtel an, denn sie binden das Calciumhydroxid bereits im Mauermörtel und verhindern so zuverlässig und chemikalienfrei Ausblühungen an der Oberfläche.

Produktportfolio

HASIT 970 - MÄRKER Trasskalkmörtel

Technische Daten

- M 5 nach EN 998-2
- Mittlere Druckfestigkeit ≥ 5 N/mm²
- Grobkörnig 0 - 4 mm
- Frostbeständig



HASIT 971 - MÄRKER Trasskalkmörtel

Technische Daten

- M 5 nach EN 998-2
- Mittlere Druckfestigkeit ≥ 5 N/mm²
- Feinkörnig 0 - 2 mm
- Frostbeständig



HASIT 974 HS - MÄRKER Trasskalkmörtel

Technische Daten

- M 10 nach EN 998-2
- Hohe Druckfestigkeit ≥ 10 N/mm²
- Hoch sulfatbeständig
- Frostbeständig



Natursteinmauerwerk

	Granit	Quarzporphyr	Basalt	Sandsteine	Kalksteine	Travertin
HASIT 970	+	+	+	++	++	++
HASIT 971	+	+	+	++	++	++
HASIT 974 HS	++	++	++	+	+	+

++ geeignet
+ bedingt geeignet

Mörtelbedarf Normalmauermörtel

Mörtelbedarf in [kg] je [m ³] Mauerwerk bei Steinen mit glatten, vermörtelten Stoßflächen ¹⁾				
Steinformat		HASIT 920 Zementmauer- mörtel M 10	HASIT 950 Kalkzementmauermörtel M 5	HASIT 980 Vormauermörtel M 5
Kurz- zeichen	Maße [mm]			
DF	240 x 115 x 52	425	425	405
NF	240 x 115 x 71	368	368	351
	115 x 240 x 71	411	411	391
2 DF	240 x 115 x 113	248	248	236
	115 x 240 x 113	326	326	310
3 DF	240 x 175 x 113	248	248	236
	175 x 240 x 113	298	298	283
5 DF	300 x 240 x 113	241	241	229
	240 x 300 x 113	262	262	250
6 DF	365 x 240 x 113	241	241	229
	240 x 365 x 113	255	255	243
10 DF	300 x 240 x 238	149	149	142
	240 x 300 x 238	156	156	148
12 DF	365 x 240 x 238	135	135	128
	240 x 365 x 238	149	149	142
Mörtelbedarf in [kg] je [m ³] Mauerwerk bei Steinen mit Nut und Feder (unvermörtelte Stoßfugen)				
6 DF	373 x 115 x 238	117	117	111
7,5 DF	308 x 175 x 238	117	117	111
8 DF	498 x 115 x 238	117	117	111
9 DF	373 x 175 x 238	117	117	111
10 DF	308 x 240 x 238	117	117	111
	248 x 300 x 238	117	117	111
12 DF	498 x 175 x 238	117	117	111
	373 x 240 x 238	117	117	111
	308 x 300 x 238	117	117	111
	248 x 365 x 238	117	117	111
14 DF	248 x 425 x 238	117	117	111
16 DF	498 x 240 x 238	117	117	111
	248 x 490 x 238	117	117	111
20 DF	498 x 300 x 238	117	117	111
24 DF	498 x 365 x 238	117	117	111

1) Bei Lochsteinen kann der Verbrauch ca. 15 % höher sein. DF = Dünnformat, NF = Normalformat

Mörtelbedarf Leichtmauermörtel

Mörtelbedarf in [kg] je [m ³] Mauerwerk bei Steinen mit glatten, vermörtelten Stoßflächen ¹⁾				
Steinformat		HASIT 820 Wärmedämm-Mauermörtel M 5	HASIT 822 Wärmedämm-Mauermörtel M 5	HASIT 823 Wärmedämm-Anlegemörtel M 10
Kurz- zeichen	Maße [mm]			
DF	240 x 115 x 52	247	155	159
NF	240 x 115 x 71	214	134	138
	115 x 240 x 71	239	149	154
2 DF	240 x 115 x 113	144	90	93
	115 x 240 x 113	189	119	122
3 DF	240 x 175 x 113	144	90	93
	175 x 240 x 113	173	108	111
5 DF	300 x 240 x 113	140	88	90
	240 x 300 x 113	152	95	98
6 DF	365 x 240 x 113	140	88	90
	240 x 365 x 113	148	93	96
10 DF	300 x 240 x 238	86	54	56
	240 x 300 x 238	91	57	59
12 DF	365 x 240 x 238	78	49	50
	240 x 365 x 238	86	54	56
Mörtelbedarf in [kg] je [m ³] Mauerwerk bei Steinen mit Nut und Feder (unvermörtelte Stoßfugen)				
6 DF	373 x 115 x 238	68	42	44
7,5 DF	308 x 175 x 238	68	42	44
8 DF	498 x 115 x 238	68	42	44
9 DF	373 x 175 x 238	68	42	44
10 DF	308 x 240 x 238	68	42	44
	248 x 300 x 238	68	42	44
12 DF	498 x 175 x 238	68	42	44
	373 x 240 x 238	68	42	44
	308 x 300 x 238	68	42	44
	248 x 365 x 238	68	42	44
14 DF	248 x 425 x 238	68	42	44
16 DF	498 x 240 x 238	68	42	44
	248 x 490 x 238	68	42	44
20 DF	498 x 300 x 238	68	42	44
24 DF	498 x 365 x 238	68	42	44

1) Bei Lochsteinen kann der Verbrauch ca. 15 % höher sein. DF = Dünnformat, NF = Normalformat

Mörtelbedarf Fugenmörtel

Mörtelbedarf in [kg] je [m ²] Mauerwerk					
Kurzzeichen	Steinformat			HASIT 982 Sichtmauerfugenmörtel M 10	
	Maße [mm]			Fugentiefe 1,5 cm	Fugentiefe 2 cm
	l	b	h		
DF	240	115	52	5,7	7,6
NF	240	115	71	4,7	6,2
2 DF	240	115	113	3,5	4,6

Kalkzement- und Zementmauermörtel



HASIT 920
Zementmauermörtel M10
Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M 10 nach EN 998-2 zur Herstellung von Mauerwerk mit höheren statischen Anforderungen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006756	4038502100597	42	30	0 - 3 mm	ca. 18 l/EH	11,86	395,18
	≤ 48 Std.	2000006757	4038502147011		1.000	0 - 3 mm	ca. 600 l/t		263,51



HASIT 950
Kalkzementmauermörtel M5
Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel mit hochwertigen Weißkalk der Mörtelklasse M 5 nach EN 998-2 zur Herstellung von Mauerwerk mit normalen statischen Anforderungen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006753	4038502100603	42	30	0 - 3 mm	ca. 18 l/EH	8,62	287,28
	≤ 48 Std.	2000006754	4038502146991		1.000	0 - 3 mm	ca. 600 l/t		242,77

Dämm-Mauermörtel



HASIT 820
Wärmedämm-Mauermörtel LM 36 M5
Hydraulisch erhärtender, wärmedämmender Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M 5 nach EN 998-2 zur Herstellung von wärmedämmenden Mauerwerk mit normalen statischen Anforderungen.

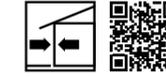
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006669	4038502100559	36	30	0 - 4 mm	ca. 31 l/EH	15,74	524,65



HASIT 822
Wärmedämm-Mauermörtel LM 21 M5
Hydraulisch erhärtender, hoch wärmedämmender Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M 5 nach EN 998-2 zur Herstellung von wärmedämmenden Mauerwerk mit normalen statischen Anforderungen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006444	4038502100566	30	20	0 - 4 mm	ca. 33 l/EH	18,47	923,66
	≤ 48 Std.	2000006671	4038502146809		1.000	0 - 4 mm	ca. 1.650 l/t		876,68

Dämm-Mauermörtel



HASIT 823
Wärmedämm-Anlegemörtel M10
Hydraulisch erhärtender hoch wärmedämmender Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M 10 nach EN 998-2 zur Herstellung von wärmedämmenden Mauerwerk mit hohen statischen Anforderungen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000154773	4038502149442	42	20	0 - 4 mm	ca. 32 l/EH	18,18	908,86
	a.A.	2000952406	4038502151056		1.000	0 - 4 mm	ca. 1.600 l/t		862,60

Sichtmauerfugenmörtel



HASIT 980
Vormauermörtel
Hydraulisch erhärtender, frostwiderstandsfähiger Werk trockenmörtel mit hochwertigen Trasszement der Mörtelklasse M 5 nach EN 998-2. Zum vollfugigen Mauern von Sicht- und Verblendmauerwerk mit Fugenglattstrich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006829	4038502100627	42	30	0 - 3 mm Grau	ca. 19 l/EH	13,44	447,91
	≤ 48 Std.	2000006830	4038502147226		1.000	0 - 3 mm Grau	ca. 630 l/t		310,22



HASIT 982
Sichtmauerfugenmörtel
Hydraulisch erhärtender, frostwiderstandsfähiger Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M 10 nach EN 998-2. Zum nachträglichen Verfugen von Sicht- und Verblendmauerwerk.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006778	4038502100160	42	30	0 - 1 mm Grau	ca. 19 l/EH	30,31	1.010,21

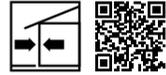
Plansteindünnbettmörtel



HASIT 960
Plansteindünnbettmörtel
Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M 10 nach EN 998-2. Zum Verkleben von Porenbeton-Plansteinen, Planziegeln und Kalksandsteinen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006760	4038502100610	42	25	0 - 0,5 mm Grau	ca. 20 l/EH	26,48	1.059,03
	≤ 4 Tage	2000006762	4038502103239	42	25	0 - 0,5 mm Weiß	ca. 20 l/EH	29,17	1.166,93

Schlitz- und Verfüllmörtel



HASIT 505

Schlitz- und Fachwerkmörtel

Wärme- und schalldämmender Kalk-Zementmörtel der Mörtelgruppe P II bzw. CS II mit mineralischen Leichtzuschlägen. Zum Verfüllen von Wandschlitz, Gefachen, Installations- und Kabelschächten, Gewölben sowie Hohlräumen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/l	€/PS
	≤ 4 Tage	2000006515	4038502100221	30	35	0 - 4 mm	ca. 36 l/EH	0,82	28,74



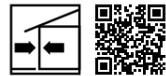
HASIT 506

Schlitz- und Verfüllmörtel Rapid

Schnellabbindender, wärme- und schalldämmender Kalk-Zementmörtel der Mörtelgruppe P II bzw. CS I, mit organischen Leichtzuschlägen. Zum Verfüllen von Wandschlitz, Installations- und Kabelschächten, Mauerwerksausbrüchen sowie Hohlräumen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/l	€/PS
	≤ 4 Tage	2000065761	4038502107152	30	50	0 - 4 mm	ca. 55 l/EH	0,77	38,43

Spezialprodukte



HASIT 970

MÄRKER Trasskalkmörtel

Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel mit MÄRKER Trasskalk (FL nach DIN EN 459-1) der Mörtelklasse M 5 nach EN 998-2. Zum Mauern und Verfugen von Natursteinen und Mauersteinen aller Art.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006743	4038502100573	42	30	0 - 4 mm	ca. 17 L/EH	8,13	270,95
	≤ 48 Std.	2000006744	4038502146960		1.000	0 - 4 mm	ca. 570 L/t		316,42



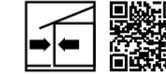
HASIT 971

MÄRKER Trasskalkmörtel

Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel mit MÄRKER Trasskalk (FL nach DIN EN 459-1) der Mörtelklasse M 5 nach EN 998-2. Zum Mauern und Verfugen von Natursteinen und Mauersteinen aller Art.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006741	4038502104489	42	30	0 - 2 mm	ca. 17 L/EH	8,13	270,95
	≤ 48 Std.	2000006742	4038502146953		1.000	0 - 2 mm	ca. 570 L/t		251,13

Spezialprodukte



HASIT 974 HS

MÄRKER Trasskalkmörtel

Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel mit MÄRKER Trasskalk (FL nach DIN EN 459-1) der Mörtelklasse M 10 nach EN 998-2. Zum Mauern und Verfugen von Natursteinen und Mauersteinen aller Art.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006823	4038502104595	42	30	0 - 4 mm	ca. 17 L/EH	9,09	302,94
	≤ 4 Tage	2000142219	4038502147868		1.000	0 - 4 mm	ca. 570 L/t		315,60



HASIT 530

Zargenvergussmörtel

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M 10 nach EN 998-2. Zum maschinellen und manuellen kraftschlüssigen Verfüllen von Stahlzargen. Art.-Nr. 2000006525: für normalsaugende Untergründe.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006525	4038502100245	42	30	0 - 2 mm	ca. 19 L/EH	10,69	356,45



HASIT FM 2

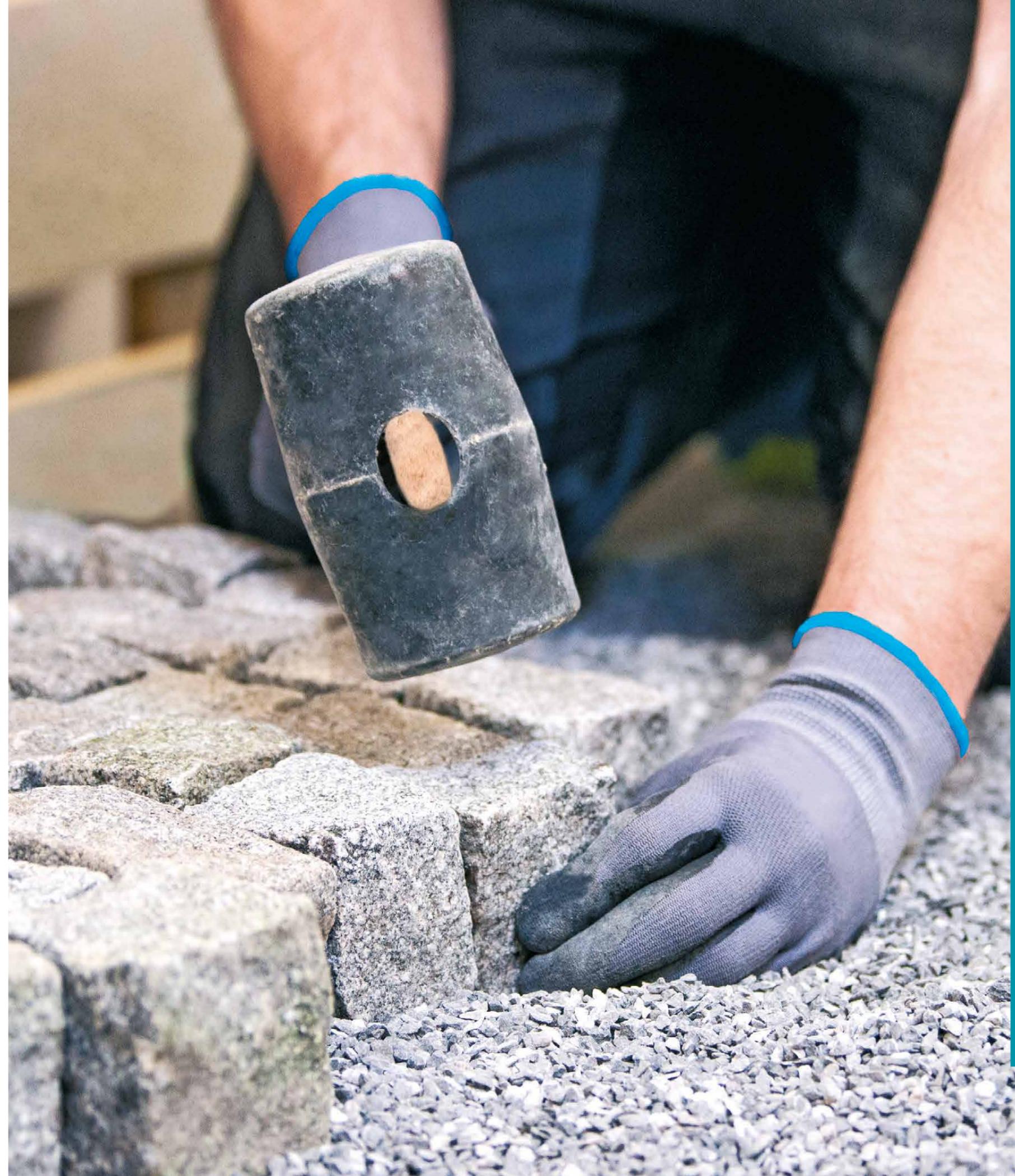
Brandschutzmörtel

Hydraulisch erhärtender, nicht brennbarer Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M 10 nach EN 998-2. Zum schnellen, maschinellen Verfüllen von Durchbrüchen, Schlitz, Rohrdurchführungen und Brandschutzklappen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000067979	4038502107909	42	30	0 - 1 mm	ca. 21 L/EH	34,62	1.153,92

Creteo® GaLa und Fliesensysteme

GaLa-Verlegemörtel	218
Grundierung/Zusatz	221
Dünnbettmörtel	221
Abdichtmassen	223



Ihr Anspruch: Eine zeitlos schöne Außengestaltung

Unsere HASIT GaLa-Lösung: Normgerechter Drainsystemaufbau

Von naturbelassenen Gartenwegen bis zur begrünten Außenanlage – dank einer Vielzahl an Materialien sind der Gestaltung von Garten- und Landschaftsflächen heute keine Grenzen gesetzt. Unsere Definition der Sparte Creteo®GaLa erweitert sich auf Einsatzgebiete im Bereich:

- Herstellung von Pflasterungen
- Natursteinmauern



Das HASIT GaLa-System – Sorgen Sie für einen sicheren Tritt

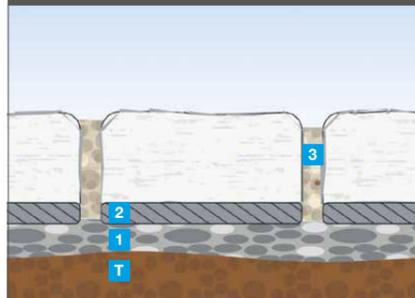
Pflastersteine sind robust und für alle Baustile einsetzbar. Mit Naturpflaster verlegte Einfahrten, Gartenwege oder Poolumrandungen sehen in jeder Umgebung edel und natürlich aus. Insbesondere, wenn die Steine fest sitzen und sich in ein ansprechendes Landschaftsbild einfügen.

Bei der Planung und Gestaltung von Wegen und Flächen im Außenbereich spielt die starke Beanspruchung der Oberfläche und die Belastung des Materials durch Wind und Wetter eine wichtige Rolle. Um die natürliche Robustheit der Steine optimal zu nutzen, kommt es auf den richtigen Verlege- und Fugenmörtel an. Von der Standardlösung bis zur anspruchsvollen Bodenplanung erfüllen die HASIT Produkte alle Anforderungen an feste Fugen und damit dauerhaft schöne und ausblühungsarme Beläge.

HASIT Fliesensysteme – Geben Sie der Fliese einen guten Grund für eine lange Lebensdauer

Die Keramikfliese gehört zu den beliebtesten Baubestandteilen bei der Wand- und Bodenauslegung von Küchen, Bädern, Terrassen oder Kellerräumen. Weil sie seit jeher für kreative Zierde, praktische Raumauslegung und eine beachtliche Strapazierfähigkeit steht. Unabhängig von der Architektur oder vom geplanten Nutzen eines Raumes besticht die Fliese mit ihrer Fähigkeit, Feuchtigkeit, Temperaturen und mechanischen Belastungen standzuhalten. Die Voraussetzung dafür ist ein verlässlicher Untergrund. Für einen sicheren Sitz und dauerhaft schöne Fliesenflächen auf unterschiedlichen Wand- und Bodenbeschaffenheiten sorgen die HASIT Systemprodukte für Grundierungs-, Spachtel- und Klebeschichten. Sie geben jeder Fliese den richtigen Untergrund, damit sie dauerhaft ihren Zweck erfüllen kann.

Normgerechter Drain-Systemaufbau



Standardlösung als gebundene Bauweise – für dauerhaft schöne Beläge.

Unsere Fugen- und Bettungsmörtel entsprechen den Anforderungen laut der ZTV-Wegebau und dem Arbeitspapier W 2 von FGSV.

- T** Trageschicht
- 1** Trass Drainbeton - Creteo®Gala CC 633 / Trass Bettungsmörtel - Creteo®Gala CC 633 S
- 2** Trass Haftschlämme - Creteo®Gala CC 636 bzw. Trass Steinkleber - Creteo®Gala CC 640
- 3** Trass Pflasterfugenmörtel - Creteo®Gala CC 645 bzw. Fertigfix Einkehrfuge - Creteo®Gala CC 644 bzw. Fugenmörtel Flex - Creteo®Gala CC 647

Wand-System



Untergrund: Verputzte Wand

- Systemprodukte**
- 1a** HASIT AP 300 Grundierung
- 1b** HASIT AG 650 FLEX S1 Flexkleber
- 2** Fliesenbelag

Boden-System



Untergrund: Altstrich, gereinigt, geschliffen

- Systemprodukte**
- 1** HASIT AP 300 Grundierung
- 2** Randdämmstreife
- 3** HASIT FN 645 Bodenspachtel Universal
- 4** HASIT AP 300 Grundierung
- 5** HASIT AG 600 E.F.A. Flexkleber C2 TE
- 6** Fliesenbelag

Wenn's schnell gehen muss

Fertifix Einkehfuge Creteo®Gala CC 644

Gebrauchsfertiger, wasserdurchlässiger, gebundener Fugensand zur Verfügung von Natur- und Betonsteinen, sowie Plattenbelägen im Außenbereich für mäßig belastete Flächen.

Produktvorteile

- Hemmt Insektenbefall und Unkrautbewuchs
- UV-beständig und hohe Witterungsbeständigkeit
- Einkomponentig
- Härtet nach Trocknung aus, ist drainfähig (wasserdurchlässig)
- Einfache Verarbeitung: Einkehren, benässen, reinigen
- Frost- und tausalzbeständig
- Nutzungskategorie N 1 und N 2 (im Privatbereich)
- Fugentiefe 10 - 100 mm

Produkteigenschaften

- Körnung: 0 - 1,5 mm
- Farbe: hellgrau, dunkelgrau, beige
- Drainfähig: ja
- Fugenbreite: 5 - 25 mm
- Regensicher: nach 4 h
- Verbrauch: abhängig von Fugenbreite, Steingröße, Fugentiefe
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +30 °C
- Druckfestigkeit: $\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$
- Begehbar: 12 h
- Voll belastbar: 24 h

Anleitungs-video



Fertifix Protect Oberflächenschutz

Der Fertifix Protect Oberflächenschutz ist eine hochwirksame lösemittelfreie Wachsemlulsion. Er vermindert den Reinigungsaufwand beim Einbringen von Fugemörteln, insbesondere der Fertifix Einkehfuge, bei der der Fugemörtel über die gesamte Fläche mit dem Besen eingearbeitet wird.

Produktvorteile

- Sperrkoeffizient $S = 96\%$
- Verschließen der Steinoberflächenporen
- Gebrauchsfertig
- Kein Abfließen auf geneigten Flächen

Anleitungs-video



Der Fertifix Protect Oberflächenschutz kann auch zur Versiegelung von Beton- oder Natursteinen verwendet werden. Regelmäßig aufgetragen nimmt er mit einem Sperrkoeffizient von $SM = 96\%$ dem Belag seine Saugfähigkeit, gleichzeitig verschließt er offene Poren.

Fertifix Beton Creteo®Gala CC 695

Wenn etwas schnell einbetoniert werden soll, ist der Fertifix Beton das ideale Produkt. Das Trockenmaterial wird lagenweise eingefüllt und mit Wasser begossen. Bereits nach wenigen Minuten beginnt die schnelle Durchhärtung und innerhalb von wenigen Stunden kann das Bauteil belastet werden.

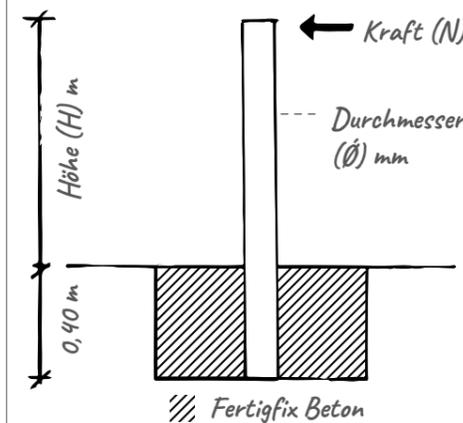
Produktvorteile

- Betonieren ohne Mischen
- Spart Zeit
- Keine Stromversorgung erforderlich
- Kein vorzeitiges Abbinden des vorgemischten Betons
- Frostsicher und widerstandsfähig gegen mechanische Einwirkung

Produktigenschaften

- Körnung: 0 - 8 mm
- Schichtdicke je Schicht: max. 20 cm
- Farbe: grau
- Ergiebigkeit ca. 13,0 lt/EH
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +30 °C
- Druckfestigkeit: $\geq 20,0 \text{ N/mm}^2$
- Druckfestigkeitsklasse: C 16/20
- Frostbeständig: ja

Anleitungs-video



Ø mm	Höhe (H)				Kraft (N)
	0,50 m	1,00 m	1,50 m	2,00 m	
20 mm	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	50
	Yellow	Yellow	Orange	Orange	100
	Yellow	Orange	Red	Red	150
	Orange	Red	Red	Red	200
40 mm	Green	Green	Green	Green	50
	Green	Green	Green	Yellow	100
	Green	Orange	Orange	Orange	150
	Orange	Orange	Orange	Orange	200
60 mm	Green	Green	Green	Green	50
	Green	Green	Green	Green	100
	Green	Green	Green	Green	150
	Green	Green	Green	Yellow	200
100 mm	Green	Green	Green	Green	50
	Green	Green	Green	Green	100
	Green	Green	Green	Green	150
	Green	Green	Green	Green	200
140 mm	Green	Green	Green	Green	50
	Green	Green	Green	Green	100
	Green	Green	Green	Green	150
	Green	Green	Green	Green	200

In Abhängigkeit von der Einbindetiefe und dem Rohrdurchmesser gibt nebenstehende Tabelle Richtwerte an, nach welcher Aushärtezeit (h) die Konstruktion voll belastet werden kann. Die Tabellenwerte wurden bei einer Verarbeitungstemperatur von 20° C ermittelt. Die gerechnete Einbindetiefe beträgt jeweils 40 cm.

1,0 h 2,0 h 3,0 h 6,0 h 12,0 h

GaLa-Verlegemörtel



Fertigfix Einkehfuge
Creteo®GaLa CC 644

Gebrauchsfertiger, wasserdurchlässiger, gebundener Fugensand zur Verfugung von Natur- und Betonsteinen, sowie Plattenbelägen im Außenbereich für mäßig belastete Flächen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000583829	4038502149893	48	25	0 - 1,5 mm	Beigegrau	23,64	945,45
	≤ 4 Tage	2000583845	4038502149916	48	25	0 - 1,5 mm	Dunkelgrau	23,64	945,45
	≤ 4 Tage	2000583848	4038502149923	48	25	0 - 1,5 mm	Hellgrau	23,64	945,45



Fertigfix Protect
Oberflächenschutz

Fertigfix Protect Oberflächenschutz mit erhöhtem Wirkstoffgehalt ist eine hochwirksame lösemittelfreie Wachsemlusion und kann im GaLa-Bereich zum Versiegeln von Beton- und Natursteinen aller Art verwendet werden. Vermindert den Reinigungsaufwand beim Einbau der Fertigfix Einkehfuge. Kann später immer wieder zur Versiegelung der Beton- oder Natursteine verwendet werden. Dadurch wird die Verschmutzung der Oberfläche reduziert.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	l/Kanister	Farbe	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000639096	4038502150165	84	5	Weiß	5,96	29,78
	≤ 48 Std.	2000635206	4038502150110	60	10	Weiß	5,45	54,47



Fertigfix Beton
Creteo®GaLa CC 695

Ohne Anmischen einzubringender Trockenbeton der Festigkeitsklasse C 16/20. Wird trocken in die Schalung bzw. das Pfostenloch gegeben und dann ohne Anmischen mit Wasser übergossen. Bestens geeignet zum Einbetonieren von Pfosten, Bodenhülsen, Wäschespinnen, Schaukeln und anderen nicht DIN-relevanten Betonarbeiten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579234	4038502149688	48	25	0 - 8 mm	12,50	499,89



Trass Pflastermörtel FB
Creteo®GaLa CC 630

Frostbeständiger mineralischer Werk-Trockenmörtel auf Basis von Trasszement, Natursand der Körnung 0-4 mm, ohne Vergütungsstoffe zum Versetzen und Verfugen von Randeinfassungen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579244	4038502149725	48	25	0 - 4 mm	10,49	419,53
	≤ 48 Std.	2000006821	4038502147202		1.000	0 - 4 mm		350,92

GaLa-Verlegemörtel



Trass Pflastermörtel FTB
Creteo®GaLa CC 631

Frost- und Tausalzbeständiger, mineralischer Werk-Trockenmörtel mit Trass zum Verlegen von Natur-, Beton- und Kunststeinplatten im Dickbettverfahren. Auch zum Versetzen und Verfugen von Randeinfassungen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579243	4038502149718	48	25	0 - 3 mm	10,91	436,49
	≤ 48 Std.	2000006822	4038502147219		1.000	0 - 3 mm		365,43



Trass Drainbeton
Creteo®GaLa CC 633

Wasserdurchlässiger Drainbeton mit Trass, zum Verlegen von Naturstein- und Betonpflaster, Kunst und Natursteinplatten und Klinkersteinen in gebundener Bauweise sowie zum Versetzen von Rand- oder Bordsteinen in Straßen- und Wegebau.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579242	4038502149701	48	25	2 - 8 mm	12,15	486,08
	≤ 48 Std.	2000006631	4038502146717		1.000	2 - 8 mm		430,94



Trass Bettungsmörtel
Creteo®GaLa CC 633 S

Wasserdurchlässiger Bettungsmörtel nach FGSV-Arbeitspapier W2 mit Trass, zum Verlegen von Pflaster- und Plattenbelägen bei Wegen, Plätzen und Straßen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000690791	4038502150271	48	25	2 - 8 mm	12,15	486,08
	a.A.	2000690792	4038502150288		1.000	2 - 8 mm		430,94



Trass Haftschlämme
Creteo®GaLa CC 636

Flexible, frostbeständige, zementhaltige Haftschlämme zur Verbesserung des Haftverbundes zwischen Pflasterstein oder Platte zum Bettungsmörtel lt. ZTV-Wegebau und FGSV Arbeitspapier W2.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000690742	9003304496518	48	25	0 - 0,8 mm	Grau	38,00	1.520,18

GaLa-Verlegemörtel



Trass Steinkleber
Creteo®GaLa CC 640

Flexibler, hoch standfester, frostbeständiger, zementhaltiger, weißer Klebemörtel mit verlängerter Offenzeit gemäß EN 12004 besonders zum Verlegen von durchscheinenden, verfärbungsempfindlichen Natursteinplatten mit extrem starken Rückseitenprofilierungen, unregelmäßigen Dicken und hohen Eigengewicht, sowie für großformatige Feinsteinzeugplatten im Außenbereich geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000690739	4038502150257	48	25	0 - 1 mm	Weiß	49,77	1.990,61



Trass Pflasterfugenmörtel
Creteo®GaLa CC 645

Hochwertiger, fließfähiger, schlammbarer, zementgrauer Pflasterfugenmörtel zum Verfugen von Naturstein- und Pflasterflächen in der gebundenen Bauweise und Mischbauweise für dauerhafte und frost-tausalzbeständige Fugen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579241	4038502149695	48	25	0 - 2 mm	Grau	16,62	664,89
	≤ 4 Tage	2000020952	4038502147356		1.000	0 - 2 mm	Grau		613,18



Fugenmörtel Flex
Creteo®GaLa CC 647

Wasserabweisende, flexible Fuge zum Verfugen von Bodenbelägen aus Stein- und Feinsteinzeugplatten, sowie von Natursteinplatten im Außenbereich für Fugenbreiten 2–15 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000690738	4038502150240	64	5	0 - 0,09 mm	Grau	0,90	4,49



Trass Natursteinmauermörtel
Creteo®GaLa CC 632

Frostbeständiger Natursteinmörtel zum Verlegen und Vermauern von Natursteinen oder Kunststeinen. Kann auch zur händischen Verfugung verwendet werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	a.A.	2000658895	4038502150332	48	25	0 - 4 mm	Grau	10,30	411,82

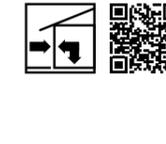


Trass Natursteinfugenmörtel
Creteo®GaLa CC 649

Frost- und Tausalzbeständiger maschinell oder händisch applizierbarer naturgrauer Natursteinfugenmörtel mit Trass. Zum Verfugen von Natur- und Bruchsteinmauerwerk, sowie Randsteinen und Pflastersäumen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	a.A.	2000583259	4038502149862	48	25	0 - 4 mm	Naturgrau	14,40	576,14

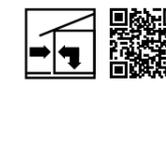
Grundierung/Zusatz



HASIT AP 300
Grundierung

Zur Vorbehandlung vor Auftrag einer HASIT Bodenspachtelmasse oder eines HASIT Fliesenklebers auf stark und unterschiedlich saugenden, mineralischen Untergründen. Lösemittelfreie, schnelltrocknende Grundierung für Wand und Boden im Innen- und Außenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000080824	4038502145048	84	5	ca. 0,2 l/m ²	10,91	54,56
	≤ 48 Std.	2000080825	4038502145055	60	10	ca. 0,2 l/m ²	9,62	96,20



HASIT AP 320
Haftgrund

Lösemittelfreie, quarzsandhaltige Spezialgrundierung für Wand und Boden im Innen- und Außenbereich. Zur Vorbehandlung von schwach bis nicht saugenden Untergründen (z.B. tragfähiger, nicht saugender Beton oder alte Fliesen) vor Auftrag eines HASIT Fliesenklebers. Haftgrund muss vor Überarbeitung vollständig vernetzt sein (mind. 12 Std.).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000143807	4038502146533	64	5	ca. 0,17 l/m ²	15,50	77,52
	≤ 48 Std.	2000143808	4038502144942	36	10	ca. 0,17 l/m ²	14,07	140,69

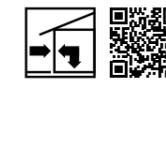


HASIT AP 350
Haft- und Flexzusatz

Mörtelzusatz zur Verbesserung der Haft- und Flexeigenschaften. Verbrauch variiert je nach Anwendung.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006551	4038502101068	60	10	ca. 0,5 l/m ²	20,32	203,17

Dünnbettmörtel



HASIT AG 653 STANDARD
Fliesenkleber C1 T

Zum Verlegen von keramischen Fliesen und Platten, im Wand- und Bodenbereich. Nicht für Fußbodenheizung und Feinsteinzeug geeignet. Für innen und außen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006438	4038502100320	48	25	0 - 0,5 mm Grau	30,25	1.210,14

Dünnbettmörtel



HASIT AG 650 FLEX S1
Flexkleber C2 TE S1

Flexibler Dünnbettkleber C2 TE S1 gem. DIN EN 12004. Zum Verlegen von Steingut-, Steinzeug- und Feinsteinzeugfliesen und -platten, für innen und außen. Für Fußbodenheizung und Fliese auf Fliese geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006435	4038502100313	48	25	0 - 0,5 mm Grau	34,65	1.386,07



HASIT AG 600 E.F.A.
Mittelbettmörtel/Fliesenkleber C2 TE

Universeller, weißer, flexibler Dünnbettkleber zum Verlegen von Steingut-, Steinzeug- und Feinsteinzeugfliesen und -platten sowie kalibrierten Natursteinbelägen im Dünnbett-, Mittelbett- und Fließbettverfahren, für innen und außen. Für Fußbodenheizungen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000096235	4038502105899	48	25	0 - 1 mm Weiß	49,77	1.990,61



HASIT AG 657
Marmor- und Natursteinkleber schnell C1 FT

Weißer, schnell erhärtender Dünnbettkleber zum Ansetzen und Verlegen von kalibrierten Natursteinbelägen sowie keramischen Belägen, auch auf Fußbodenheizungen. Für innen und außen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/PS	€/t
	a.A.	2000006485	4038502100337	48	25	0 - 0,5 mm Weiß	49,77	1.990,61



HASIT AG 652 PLUS
Fliesenkleber Großformat C2 TE

Flexibler, hochstandfester Fliesenkleber für den Wand- und Bodenbereich für innen und außen. Besonders geeignet zur Verlegung von großformatigen, keramischen Belägen – auch auf Fußbodenheizung.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000951927	4038502150486	200	5	0 - 0,5 mm Grau	7,88	1.575,59
	≤ 4 Tage	2000078800	4038502108098	48	25	0 - 0,5 mm Grau	34,65	1.386,07

NEU



HASIT AG 370 FLIESENFIX
Dispersionsflexkleber D2 TE

Gebrauchsfertiger, pastöser Bau- und Fliesenkleber nach DIN EN 12004 auf Dispersionsbasis zum Ansetzen und Verlegen von allen keramischen Belägen, Kunststoff-Fliesen, Schall- und Wärmeschutzplatten im Innenbereich im Dünnbettverfahren an die Wand.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000951926	4038502150479	72	7	Weiß	4,14	28,96

Abdichtmassen



HASIT AS 910
Dichtband

Luft-, dampf- und wasserdichtes Dichtungsband zum Abdichten und Überbrücken von Bewegungsfugen, Randfugen, Ecken, rissgefährdeten Anschlüssen und Durchdringungen im Innen- und Aussenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m/EH	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000952694	4038502151018	5	2,36	11,80



HASIT AS 340
Flüssigfolie

Verarbeitungsfertige, einkomponentige, rissüberbrückende sowie lösungsmittelfreie Abdichtung unter Fliesenbelägen z.B. in Küchen, Bädern und Toiletten für die Bereiche A0, A01 und A02 gem- ZdB. Der Auftrag erfolgt stets in zwei Arbeitsgängen mit jeweils 0,6 kg/m² je Auftrag.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000147030	4038502149329	72	7,5	ca. 1,2 kg/m ²	31,60	237,03
	≤ 48 Std.	2000006348	4038502102270	24	18	ca. 1,2 kg/m ²	19,64	353,48

Symbole und Zertifikate



ECO-Line Produkte: Besonders nachhaltige und qualitativ hochwertige Baustoffe für ein gesundes Wohnen.



WDVS - Fassadendämmung ist die effektivste Möglichkeit eines Verbrauchers, wirksam für den Klimaschutz zu handeln. Dabei lässt sich neben der Heizenergie langfristig auch Geld sparen. Fassadendämmungen unserer Label „Biozidfrei“ gehen noch einen Schritt weiter - eine mögliche Umweltbelastung durch Flammschutzmittel und Biozide werden auf ein absolutes Minimum reduziert, so dass die Klimaschutzz Vorteile nachdrücklich überwiegen.



Märker Trass: Produkte mit diesem Qualitätszeichen enthalten den besonderen bayerischen Trass aus dem „Nördlinger Ries“, der über einen deutlich niedrigeren Alkaligehalt verfügt.



„Geprüft und empfohlen“: Das IBR-Prüfsiegel wird an wohngesunde Produkte vergeben, die nachweislich gesundheitlich unbedenklich sind.



Filmprotect PLUS: Wird das Festsetzen von Schmutz verhindert und der langfristigen Algen- und Pilzbildung vorgebeugt. Das Ergebnis: Lang anhaltend saubere und schöne Fassaden.



„TÜV Rheinland zertifiziert“: Das TÜV Rheinland Prüfzeichen wird für Wand-Beschichtungen vergeben, die hinsichtlich des Schadstoffgehaltes und des Emissionsverhaltens untersucht worden sind.



Französisches VOC-Label A+: Label zur Kennzeichnung von Konzentrationsgrenzen für Formaldehyd und 10 weiteren Einzelsubstanzen für Bauprodukte und Materialien der Raumausrüstung.



Farbenkreis: Produkt ist eintönbar nach Farbkarte

Miet-, Service- und Dienstleistungsbedingungen

Allgemein		Art.-Nr.	Preis*
Bestellannahme	Bestellungen sind in telefonischer und/oder schriftlicher und/oder elektronischer Form an unsere Auftragsannahme zu richten. Dies gilt auch bei Bestellungen zur Selbstabholung.		
Kundenseitige Auftragsänderungen und Warenrücknahme	Auftragsänderungen gelten als Neubestellungen. Eine Warenrücknahme ist nur in besonderen Fällen und nach Rücksprache möglich. Die anfallenden Kosten werden in Rechnung gestellt.		
Lieferraum	Aufgrund regionaler Nachfrageschwerpunkte sind nicht alle Produkte an allen Werks- und Lagerstandorten verfügbar. Über die Verfügbarkeit unserer Artikel und über gesonderte Lieferzeiten informiert Sie gerne unser Vertriebsinnendienst.		
Ladungssicherung	Der Spediteur hat die Pflicht, alle Fahrzeuge mit zugelassenen Vorrichtungen und Sicherungssystemen auszustatten. Nach VDI 2700ff. darf kein LKW eines unserer Werke verlassen, wenn die Ladung nicht ordnungsgemäß durch Spanngurte, Zurrmittel, Anti-Rutschmatten, Plane, Netze usw. gesichert ist.		
Lieferreklamationen	Lieferverzögerungen müssen innerhalb 1 Woche ab zugesagtem Liefertermin schriftlich eingegangen sein.		
Abmeldung von Silobehältern	Die Beendigung der Arbeiten auf der Baustelle muss unserer Bestellannahme unter Angabe der Silo-Nr. unverzüglich mitgeteilt werden. Die Abholung des Silos erfolgt innerhalb von 10 Arbeitstagen nach Abmeldung. Für Silos, die aufgrund von Baustellengegebenheiten nicht abgeholt werden können, berechnen wir die tatsächlich angefallenen Frachtkosten. Siloabholungen zu Fixterminen werden mit den dafür anfallenden Frachtkosten berechnet.		
Sonderleistungen	Für Sonderleistungen wie zusätzliche Fahrten und Wartezeiten auf der Baustelle, bedingt durch Behinderungen jeglicher Art (z.B. Entfernen von Mulden/Sandhaufen, Unterlagshölzer beschaffen, Maschinen umbauen, zusätzliches Schlauchlegen) werden nach tatsächlichem Aufwand verrechnet. In dem genannten Preis ist eine Entladezeit von zwei Stunden enthalten. Ab der 3. Stunde wird für jede angefangene Stunde eine Zusatzgebühr von 75,- €/h in Rechnung gestellt. Mindestens 75,- €/h exkl. MwSt. sowie jede angefangene 1/2 Stunde.		
	Lose Ware	2000145617	
	Stückgut	2000577282	

Gebinde	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis*
Selbstabholungen/ Frachtvergütung	Bei Abholungen ≥ 1 to erfolgt die Vergütung gemäß Frachtvergütungstabelle.		
Stückgut Mindermenge	Bei Lieferungen mit einem Nettowarenwert < 1.000,-€ und mit einer Entfernung bis max. 130 km (darüber nach tatsächlichem Aufwand. Berücksichtigt wird das jeweilige Werk mit der kürzesten Entfernung für den Kunden.)	2000068320	Mind. 95,- €, Abladestelle
	Bei Dämmstofflieferungen unterhalb der Frachtkostengrenze berechnen wir:		
	Zuschlag für Streckenlieferungen Dämmplattenlieferungen: < 10 m³; ≤ 20 m³; > 20 m³	2000577283	<10m³ 100,-€/ Lieferung <20m³ 70,-€/ Lieferung >20m³ frachtfrei
	Zuschlag für Streckenlieferungen Mineralwolle:	2000577283	<1-5 Paletten 150,- € / Lieferung <6-10 Paletten 75,- € / Lieferung ab 11 Paletten frachtfrei
	Zuschlag für Streckenlieferungen Holzfasertafeln	2000577283	auf Anfrage
	Innenstadt Sonderlogistik Mineralwolle. Motorwagen mit Staplerentladung mind. 15 Paletten, max. 36 Paletten	2000577285	130,- € / Lieferung
	Rückholung EPS Reste (sortenrein)	2000577284	mit Anlieferung 110,- € pauschal ohne Anlieferung 260,- € pauschal
Zuschlag Fassadendekorprofile	2000577287	2,- € / lfm	
Terminzuschlag Fixtermin	Bei Bestellungen zur Zustellung früh bis 7 Uhr	2000577288	150,- € pauschal / Lieferung

* zzgl. MwSt.

Gebinde	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis*
Warenrücknahmen	Bei Sonderbestellungen (Säcke, Eimer, Kanister, eingefärbte Ware, Sonderprodukte etc.), abgelaufener Ware, beschädigter Ware und angebrochenen Verpackungen ist generell keine Rücknahme möglich.		
	Rücknahme von regulärer verkaufsfähiger Lagerware.		30 % Abschlag vom Warenwert
	Frachtkosten für Rücknahme Stückgut Sonderfahrt für Rückholungen Stückgut ohne Anlieferung bis max. 130 km (darüber nach tatsächlichem Aufwand. Berücksichtigt wird das jeweilige Werk mit der kürzesten Entfernung für den Kunden.)	2000004245	150,- € pauschal / Abholung
Palettenausgabe	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis*
Paletten	Palettenrückgabe/Gutschrift		
Paletten	Bei Rücklieferung von Euro-(Pool-) Paletten, werden nur Paletten akzeptiert und gutgeschrieben, die sich in einem einwandfreien Zustand befinden. (Siehe Tauschkriterien im Europäischen Paletten Pool: www.epal-pallets.de/EPAL Paletten-System)	2000006222	14,- € / Palette
Entladehilfen	Alle Baustellen werden mit Fahrzeugen mit Entladehilfe beliefert. Sollten Sie dies nicht wünschen, bitten wir bei Auftragserteilung um einen kurzen Hinweis, da wir die Entladehilfe andernfalls in Rechnung stellen müssen. Ebenendige Entladung durch Kran/Stapler/Hebebühne. Die Kosten beinhalten das Abladen. Eine weitere baustellenseitige Manipulation ist damit nicht abgedeckt. In dem genannten Preis ist eine Entladezeit von zwei Stunden enthalten. Ab der 3. Stunde wird für jede angefangene Stunde eine Zusatzgebühr von 75,- €/h in Rechnung gestellt.	2000004320	7,- € / Palette

Logistische Sonderlösungen	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis*
Paketdienst	Sendungen bis max. 31,5 kg, Länge 2 m und Gurtmaß 3 m als Standardservice	2000142711	22,- € / Sendung
	Sendungen bis max. 31,5 kg, Länge 2 m und Gurtmaß 3 m als Expressservice mit Fixtermin	2000142712	55,- € / Sendung

Lose Ware/Silo- und Maschinenmieten	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis*
Mindermengenzuschlag	Die Produkt-/Frachtkostenkalkulation von Putz/Klebe- und Armierungsmörtel/ Leichtmauermörtel beruht auf Liefermengen >5t. Bei geringeren Liefermengen werden Frachtkosten nach Aufwand, mindestens jedoch 130,-€/Lieferung bis max. 130 km berechnet. Bei einer Menge <3 t erfolgt keine Auslieferung. Gültigkeit auch bei Silonachfüllungen.	1000004268	Nach Aufwand, mind. 130,- € / Lieferung max. 130km
	Die Produkt-/Frachtkostenkalkulation von Mauermörtel, Beton und Estrich beruht auf Liefermengen >10 t. Bei Liefermengen von 5 bis 10 t werden Frachtkosten nach Aufwand, mindestens jedoch 130,-€/Lieferung bis max. 130 km berechnet (darüber nach tatsächlichem Aufwand. Berücksichtigt wird das jeweilige Werk mit der kürzesten Entfernung für den Kunden.) Bei einer Menge <5 t erfolgt keine Auslieferung. Gültigkeit auch bei Silonachfüllungen.		
	Siloabholung >= letzter Nachfüllung Ist die Abholmengemenge gleich oder größer als die Menge der letzten Nachfüllung werden pauschal 250,- € / Vorgang berechnet.		
Warenrücknahme Vorfrachtabzug bei Silorückwiegungen	Ware, die älter als 3 Monate ist, wird nicht gutgeschrieben		
	Restmengen < 1 t werden nicht gutgeschrieben		
	Vorfrachtabzug Putz/Klebe- und Armierungs-/Leichtmauermörtel		30,- € / t
	Vorfrachtabzug Mauermörtel, Beton, Estrich		20,- € / t
Warenrücknahme Sonderprodukte	Rücknahme von Sonderprodukten werden nicht gutgeschrieben. Sonderaufwand (z.B. Verschrottung, Fracht) wird nach tatsächlichem Aufwand berechnet.	2000145618	
Siloufstellgebühr	Großsilos	2000073853	135,-€ / Stellung
Siloumstellgebühr	Auf der Baustelle (ohne Anfahrt)	2000004332	77,- €
	Auf der Baustelle (mit Anfahrt)	2000004294	135,- €
	Auf eine andere Baustelle	2000004294	135,-€ / Umstellung
Siloabholungen	Siloabholungen zu Fixterminen werden mit den dafür anfallenden Frachtkosten berechnet.	2000577292	

* zzgl. MwSt.

Lose Ware/Silo- und Maschinenmieten	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis*
Maschinenmiete	DM Durchlaufmischer D 10/D 40 inkl. Steuerschrank	1000004493	8,- €/ t
	DM Durchlaufmischer D 150 inkl. Steuerschrank	1000004492	10,- €/ t
	DM Mindestmiete Durchlaufmischer je Baustelle	1000004236	80,- €/ Baustelle
	DSS Siloförderanlage	1000004495	17,-€/ t
	DSS Mindestmiete je Baustelle	2000004235	150,- € / Baustelle
	DSS Siloförderanlage (Standzeitmiete ab dem 21. Kalendertag)	2000144157	17,-€ / Tag
	SMP (Silomischpumpe) Putz/Sonderprodukte	1000004497	22,- € / t
	SMP (Silomischpumpe) Mauermörtel/Fließestrich/Beton	2000004496	17,- € / t
	SMP (Silomischpumpe) Mindestmiete je Baustelle	1000004238	150,- € / Baustelle
	Maschinenteknik Schaummörtel	2000141673	11,- € / t
Siloabsicherung	Die Absicherung besteht bei Schäden am Silo inkl. Silotechnik infolge Sturm, Hagel, Überschwemmung, Brand, Blitzschlag sowie Umkippen des Silos selbst und Anprall durch Baugeräte (nicht Kraftfahrzeuge). Nicht abgesichert sind Schäden, welche durch Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit entstanden sind sowie durch Frostschäden. Diese werden zusätzlich berechnet.	2000004293	14,-€ / Stellung
Solozuschlag	Anlieferung (Nachfüllung) nur mit Solofahrzeug aufgrund ausdr. Kundenwunsch	2000145619	150,- €

Serviceleistungen	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis*
Servicemonteur	An- und Abfahrtpauschale	2000004331	200,- € / Anfahrt
	Zuzüglich Arbeitszeit	2000004374	75,- € / Stunde
	Kleinteilepauschale für Reparaturauftrag (z.B. Schmiermittel, Schrauben)	2000145657	35,-€
Baustelleneinweisung	Einweisung Estrich (Verrechnung als Pauschalbetrag)	2000004242	350,- € pauschal / Tag
	Servicepauschale Schaummörtel	2000141672	350,- €
Salzanalysen	Pro zu erstellende Probe bei Selbstentnahme	2000004321	189,- € / Probe
Dübelberechnung			Preis a. A.
Farbtonfächer	Color Design		14,-€ / Stück
Farbgestaltungen	Erstentwurf je Baustelle	2000004323	250,- € / Entwurf
	Für jeden weiteren Folgeentwurf		80,- € / Entwurf
	Bei Auftragserteilung > 2.000,- € erfolgt Anrechnung/Gutschrift der Pauschale		
Produktmuster	Putzmuster/Farbmuster klein	2000004334	17,-€ / Stück
	Sondermuster		Preis a. A.

* zzgl. MwSt.

Preisgruppen und Aufpreise für Putze und Anstriche

Preisgruppe	Preiszuschlag Grundierung	Preiszuschlag Putze	Preiszuschlag Anstriche
PG I+II	0,80 €/L	0,17 €/KG	0,80 €/L
PG III	3,70 €/L	0,45 €/KG	3,70 €/L
PG IV+V	6,70 €/L	1,50 €/KG	6,70 €/L
Sondertöne	variabel	variabel	variabel

Aufpreis	Artikelnummer	Pastöse Oberputze	Mineralische Oberputze	Anstriche
Fungizide/Agizide/Ausrüstung	2000006401	-	-	2,00 €/L
	2000094202	1,70 €/KG	-	-
Glimmereffekt	2000063890	-	1,80 €/KG	-

Energiemanagement

Nach DIN EN ISO 50001



Mit der Festlegung, Einführung und Aufrechterhaltung der im Weiteren beschriebenen Energiepolitik, verpflichtet sich die HASIT Trockenmörtel GmbH zur Erreichung einer verbesserten energetischen Leistung und verfolgt folgende unternehmerischen Ziele:

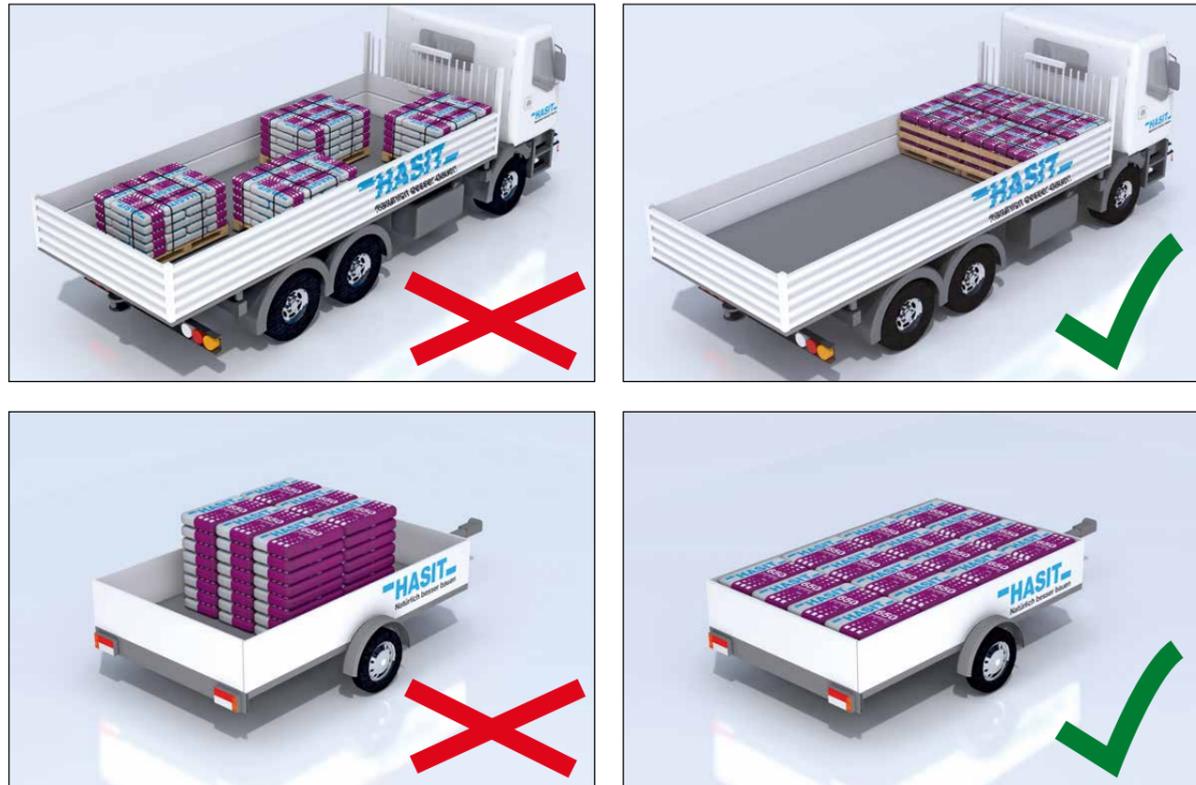
Die Sicherung der Produktion, sowie die dazu erforderliche Vorhaltung an Gebäuden und Anlagentechnik soll so erfolgen, dass bei allen Prozessen der Produktion die Umwelt so wenig wie möglich belastet wird.

Die Erfüllung der wirtschaftlichen und marktseitigen Ziele soll mit möglichst effizientem Einsatz von Energie erreicht werden. Dabei gilt es zu optimieren und den Einsatz zur Schonung der natürlichen Ressourcen schrittweise zu reduzieren.

Um diese grundsätzlichen Ziele im Rahmen eines geplanten und kontinuierlich zu verbessernden Prozesses zu verwirklichen, wurde im Oktober 2014 an den Standorten HASIT Trockenmörtel GmbH in Deutschland ein Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 eingeführt.

Ladensicherung

Alle an der Verladung beteiligten Personen sind auch für die Ladungssicherung verantwortlich



Prinzipzeichnung der Wirkungsweise einer Niederzurrung.



F_{ges} = Gesamtvorspannkraft des verwendeten Zurrmittels in der Überspannung.

F_1 = Vorspannkraft auf der Seite des Spannmittels.

F_2 = Vorspannkraft auf der Seite der Ladung, die dem Spannmittel gegenüberliegt.

Das Zurrmittel presst die Ladung auf die Ladefläche und erhöht so die Reibung. Die Reibung sichert dann die Ladung gegen Verrutschen. Zusätzlich „Antirutschmatten“ verwenden!

Weitere Informationen finden Sie in den entsprechenden Gesetzen, Verordnungen und Richtlinien.



Technische Daten

Baustellen-Silos und Förderanlagen

	Drucklos Silo DL	Drucksilo D	Förderanlage DSS	Durchlaufmischersilo D40
Beschreibung/ Besonderheiten	Druckloses Silo für den Anbau einer Silomatanlage	Drucksilo ohne Fördertechnik	Drucksilo inkl. Förderanlage	Druckloses Silo mit fest installierter Durchlaufmischpumpe
Befüllung/ Produkt	Putze Mörtel Sonderprodukte	Putze Mörtel Sonderprodukte	Putze Mörtel Sonderprodukte	Putze Mörtel Sonderprodukte
Füll- menge	18 m ³	18 m ³	18 m ³	18 m ³
Bauseitige Vor- aussetzung			400V/3/N/PE 50Hz 16A träge Nennleistung 5,6kW Stromaggregat mind. 15kVA	400V/3/N/PE 50Hz 16A träge Nennleistung 4kW Stromaggregat mind. 15kVA
Wasser				3/4" Geka 3bar Wasserdruck
Entnahme	Siloklappe, Silomat	über separat anzuschließende Druckförderanlage	integrierte Förderanlage	Durchlaufmischer
Liefer- umfang	ohne Silomat	ohne Druckförderanlage	mit Förderanlage (ohne Kabel, Wasser-, Förder- und Luftschlauch)	ohne Kabel und Wasser-schlauch
				

Durchlaufmischersilo D150	Silomischpumpe SMP Putz	Silomischpumpe SMP Est- rich	Silomischpumpe SMP Beton
Druckloses Silo mit fest installierter Durchlaufmischpumpe	Druckloses Silo mit fest installierter Silomischpumpe	Druckloses Silo mit fest installierter Silomischpumpe	Druckloses Silo mit fest installierter Silomischpumpe
Putze Mörtel Sonderprodukte	Putze Mörtel Sonderprodukte	Fließestrich	Pumpfähiger Beton
18 m ³	18 m ³	18 m ³ und 23 m ³	18 m ³
400V/3/N/PE 50Hz 20A träge Nennleistung 7,5kW Stromaggregat mind. 25kVA	400V/3/N/PE 50Hz 32A träge Nennleistung 10,7kW Stromaggregat mind. 32kVA	400V/3/N/PE 50Hz 32A träge Nennleistung 13,5kW Stromaggregat mind. 40kVA	400V/3/N/PE 50Hz 32A träge Nennleistung 10,9kW Stromaggregat mind. 32kVA
1" Geka 4bar Wasserdruck	3/4" Geka 3bar Wasserdruck	3/4" Geka 4bar Wasserdruck	3/4" Geka 3 bar Wasserdruck
Durchlaufmischer	Mörtelschlauch NW35 max. 40m (ansonsten NW50), max. Schlauchdruck 40bar	Mörtelschlauch NW35 max. 80m, max. Schlauchdruck 40bar	Mörtelschlauch NW50 max. 40m, max. Schlauchdruck 40bar
ohne Kabel und Wasser-schlauch	ohne Kabel, Wasser-, Mörtel- oder Luftschlauch	ohne Kabel, Wasser-, Mörtel- oder Luftschlauch	ohne Kabel, Wasser-, Mörtel- oder Luftschlauch
			

Aufstellbedingungen für Baustellensilos

Diese Bedingungen sollen dem Besteller/Verarbeiter Hinweise zum gefahrlosen Umgang mit Baustellensilos geben. Diese Hinweise sollen die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften ergänzen. In den nachfolgenden Bedingungen wird jeweils festgelegt, wer verantwortlich ist: der Besteller/Verarbeiter/Nutzer, der Fahrer des Silostellers oder der Fahrer des Einblaszuges.

1. Vertragsgegenstand

Für die Belieferung und Verarbeitung von Siloware stellt HASIT dem Besteller ein Baustellensilo, gegebenenfalls mit Pump-Technik und Zubehör (Siloinheit) zur Nutzung zur Verfügung. Mit der Bestellung von Siloware und Siloeinheit erkennt der Besteller an, dass im Rechtsverhältnis ausschließlich diese Bestimmungen und ergänzend die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von HASIT gelten.

Die Gestellung einer Siloeinheit wird dem Besteller ausschließlich für die Verarbeitung von HASIT Baustoffen überlassen. Der Besteller trägt die ausschließliche Verantwortung für die ordnungsgemäße und sichere Aufstellung und Nutzung von HASIT Siloeinheiten. Ab der Anlieferung der Siloeinheit an der Baustelle liegen bis zu deren ordnungsgemäßer Rückgabe das Risiko und die Gefahr des Abhandenkommens, zufälligen Unterganges und der Beschädigung beim Besteller/Verarbeiter. Es wird anheimgestellt, dies geeignet versichern zu lassen.

2. Platzwahl

Der Benutzer/Verarbeiter hat für das Aufstellen des Silos einen geeigneten Platz zur Verfügung zu stellen. Die Fläche muss so groß bemessen sein, dass der aufzustellende Silo ohne Umstellen der vorhandenen Silos abgestellt werden kann. Der Aufstellplatz ist so zu wählen, dass die Spezialfahrzeuge zum Absetzen und Aufnehmen des Silos und die Einblaszüge auf sicherer Fahrbahn an- und abfahren können. Die Zufahrtswege müssen jedenfalls das erhebliche Gewicht der Spezialfahrzeuge, deren Gesamtgewicht bis zu 40 t betragen kann, aushalten. Für auftretende Schäden übernimmt HASIT keine Haftung.

3. Eigenschaften des Aufstellplatzes

Der Besteller/Verarbeiter hat sich über den Verlauf von Rohrgräben zu informieren und muss einen Aufstellplatz aussuchen. Der Aufstellplatz muss von Baugruben und Böschungen einen Mindestabstand im Ausmaß der Böschung- oder Grubenhöhe zzgl. 1 m aufweisen. In Bereichen, die näher als zuvor beschrieben an Böschungen oder Baugruben liegen, ist das Aufstellen des Silos aus Gründen der Sicherheit strengstens verboten. Der vorgeschriebene Sicherheitsabstand zu elektrischen Freileitungen ist zu beachten bzw. beim zuständigen Energieversorgungsunternehmen zu erfragen. Der Verarbeiter hat allein für sämtliche Vorkehrungen Sorge zu tragen, dass der Aufstellplatz den einschlägigen Bestimmungen entspricht, insbesondere dafür, dass allfällige Schäden bei der Ablieferung vor Ort, beim Abladen, Aufstellen etc. auszuschließen sind. Diesbezüglich hält der Besteller/Verarbeiter die Firma HASIT schad- und klaglos.

4. Untergrund des Aufstellplatzes

Der Untergrund ist für die Aufstellung des Silos so vorzubereiten, dass Silos sofort nach der Anfahrt abgestellt werden können, wobei zu beachten ist, dass der Stellplatz horizontal planiert und befestigt ist, damit das Silo senkrecht zum Stehen kommen kann. Auf nicht ausreichend tragfähigen Untergründen (zum Beispiel frisch zugeschütteten oder nicht verdichteten Rohrgräben, nassen durchfeuchteten Untergründen und ähnlichem) ist das Aufstellen des Silos aus Gründen der Sicherheit strengstens verboten. Für die Beschaffenheit und Standsicherheit des Untergrundes ist alleine der Besteller/Verarbeiter verantwortlich. Weder Mitarbeiter von HASIT noch die von HASIT beauftragten Zulieferer und deren Mitarbeiter sind befugt oder befähigt, die Bodenbeschaffenheit auf ihre Tauglichkeit zur Siloaufstellung hin zu überprüfen oder zu beurteilen. Für die zulässige Belastung des Baugrundes gilt im Übrigen die DIN 1054. Leere Behälter müssen gegebenenfalls vom Verarbeiter/Nutzer gegen Windkräfte verankert werden.

5. Standfestigkeit

Um die notwendige Standfestigkeit für das Silo zu erreichen, ist vom Besteller/Verarbeiter ein Schwellenlager fachmännisch herzurichten. Das Schwellenlager und die Böden müssen gegen Unterspülung und seitliches Abrutschen gesichert sein. Beim Aufstellen des Silos auf geschüttetem Boden ist im Hinblick auf die damit verbundenen Gefahren besondere Sorgfalt zu üben; ein Schwellenlager ist hier unbedingt notwendig. Das notwendige Material ist von der Baustelle (Besteller/Verarbeiter) rechtzeitig vor Anlieferung des Silos beizustellen.

6. Zustimmung des Bauherrn bzw. Grundeigentümers

Sofern erforderlich, ist vom Besteller/Verarbeiter die Zustimmung des Grundeigentümers zur Siloaufstellung einzuholen. Das gilt insbesondere, wenn Silos zum Teil oder ganz auf öffentlichen Flächen (zum Beispiel Straßen, Fußgängerzonen) aufgestellt werden. In diesem Fall ist die Zustimmung der zuständigen Behörde einzuholen. Bei Nichteinhaltung dieser Vertragsbestimmung sind eventuell anfallende Rechtsfolgen vom Besteller/Verarbeiter zu tragen.

7. Überprüfungspflicht

Sind die Voraussetzungen, wie vorstehend unter Ziffer 4-8 beschrieben, nicht gegeben, ist der Fahrer des Siloaufstell-LKWs berechtigt, das Silo auf Kosten des Bestellers/Verarbeiters in das Werk oder auf werkeigene Abstellplätze zurückzubringen. Eine Überprüfungspflicht durch den Fahrer besteht jedoch nicht, diese obliegt alleine dem Besteller/Verarbeiter, der für sämtliche aus der Nichtbefolgung resultierenden Schäden vollumfänglich einzustehen hat.

8. Gefahrübergang

Mit dem Absetzen des Silos ist der Besteller/Verarbeiter voll verantwortlich für dessen Standsicherheit. Die Haftung der Firma HASIT und des Frachtführers endet, sobald die feste Verbindung zwischen der Hebevorrichtung des anliefernden Transportfahrzeuges und dem Silo gelöst ist und geht beim Abtransport wieder auf HASIT und den Frachtführer über, sobald die feste Verbindung wieder hergestellt ist, wobei HASIT in diesem Fall und bei Anlieferung sowie Abholung vor Ort ausschließlich bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit haftet. Der Besteller/Verarbeiter hat während der Standzeit und besonders nach ungünstigen Witterungsverhältnissen (Regen, Tauwetter etc.) den Stand des Silos zu begutachten und, wenn notwendig, Vorkehrungen zu treffen, damit die Standsicherheit gewährleistet bleibt.

9. Unfallverhütungsvorschriften

Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften sowie die mitgelieferte Betriebsanleitung für das gelieferte Silo sind unbedingt zu beachten. Der Verarbeiter hat sicherzustellen, mit der Betriebsanleitung vor Aufnahme der Arbeit vertraut zu sein und HASIT bei Fehlen der Betriebsanleitung zu kontaktieren und diese abzuverlangen. Bei nicht sach- und bestimmungsgemäßer Verwendung gemäß der genannten einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften und der Betriebsanleitung haftet HASIT nicht für entstandene Schäden.

10. Überprüfung; Beweislastverteilung

Die Silos werden vor jeder Auslieferung überprüft; durch Übernahme des Silos bestätigt der Besteller/Verarbeiter, das Silo überprüft und keine Mängel festgestellt zu haben. Sollten in der Folge eventuelle Mängel auftreten, trifft den Besteller/Verarbeiter die Behauptungs- und Beweislast dafür, dass ein von ihm behaupteter Mangel bei Übergabe bereits bestanden hat. Dem Besteller/Verarbeiter obliegt auch der Beweis, dass das ihm überlassene Silo sach- und bestimmungsgemäß sowie der Betriebsanleitung entsprechend genutzt wurde und dass ein Schaden am Silo von ihm weder verursacht noch verschuldet wurde.

11. Silobetrieb

a) Bei Nachblasungen sind die Füll- und Entlüftungsleitungen auf freien Durchgang sowie sämtliche Sicherheitseinrichtungen auf Funktionstüchtigkeit vom Verarbeiter/Besteller zu überprüfen. Der Staubsack ist anzuschließen. Beim Befüllen des Silos ist der Unterbau, auf dem das Silo steht, ständig auf etwaiges Einsinken zu beobachten. Gegebenenfalls sind sofort Gegenmaßnahmen einzuleiten.

b) Die Silos müssen stoßfrei befüllt werden. Der im Silo entstehende Fülldruck darf 0,1 bar nicht überschreiten. Die Entspannung der Restluft im Behälter ist verboten.

c) Der Verarbeiter/Besteller ist verpflichtet, die Entlüftungsleitung stets offen zu halten; er hat darauf zu achten, dass sich im Behälter kein Druck und Unterdruck bildet. Dies gilt nicht für Drucksilos.

d) Alle am Baustellensilo festgestellten Schäden und Manipulationen sind dem Eigentümer des Silos vom Verarbeiter/Besteller unverzüglich zu melden.

e) Als elektrische Rüttler zur Verbesserung des Materialauslaufverhaltens dürfen nur vom Hersteller genehmigte oder werkseitig montierte Rüttler vom Verarbeiter/Besteller verwendet werden. Zur Befestigung des Rüttlers dient ausschließlich die angeschweißte Rüttlerplatte.

f) Ein Rüttler darf nur zeitgleich mit der Förderanlage oder Mischmaschine in Betrieb sein. Bei leeren Silos ist der Rüttler sofort auszuschalten.

g) Bei Beladen des Silos auf das Silosteller-Fahrzeug hat der Verarbeiter/Besteller alle von ihm angebauten Maschinen oder Anlagen zu entfernen.

h) Der Verarbeiter/Besteller ist verpflichtet, vor dem Silotransport Dach- und Ständerahmen des Silos von Verschmutzungen zu säubern. Er ist weiter verpflichtet, die Einblas- und Entlüftungsleitungen sowie Siloverschlussklappen der Baustellensilos vor dem Transport zu schließen. Bei Inbetriebnahme der drucklosen Silos sind die Einblas- und Entlüftungsleitungen zu öffnen.

12. Bei Drucksilos ist noch Folgendes zu beachten:

a) Vor dem täglichen Arbeitseende und dem Transport muss das Silo vom Verarbeiter/Besteller drucklos gemacht werden.

b) Der Verarbeiter/Besteller hat vor dem Druckaufbau zu kontrollieren, ob die Einblas- und Entlüftungsleitung sowie der Domdeckel geschlossen und dicht sind.

c) Das Silo muss vor dem Befüllen drucklos gemacht werden. Der Kugelhahn muss geschlossen sein.

d) Der Betriebsdruck von 2 Bar darf nicht überschritten werden. Hierauf hat der Verarbeiter/Besteller zu achten.

e) Das Überprüfen bzw. Anlüften des Sicherheitsventils ist vom Verarbeiter/Besteller regelmäßig durchzuführen.

f) Es dürfen nur vom Hersteller bzw. Eigentümer des Behälters zugelassene Verdichter zur Erstellung des Überdrucks verwendet werden.

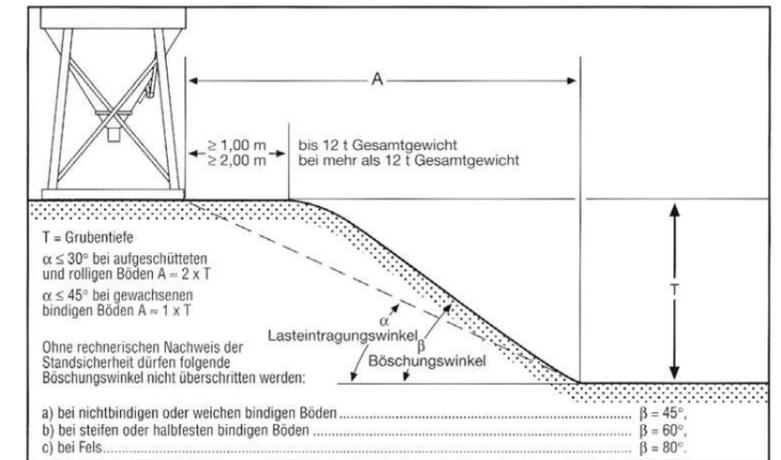
g) Unter Druck stehende Silos dürfen unter keinen Umständen geöffnet werden. Änderungen oder Reparaturen dürfen nur vom Lieferanten oder mit seinem ausdrücklichen Einverständnis durchgeführt werden.

h) Der Domdeckel darf auf der Baustelle grundsätzlich nicht geöffnet werden. Dies gilt auch für Silos, die drucklos betrieben werden. Achtung Lebensgefahr!

i) Der Verarbeiter/Besteller hat bei Frostgefahr alle Wasser führenden Anlagenteile zu entleeren.



Aufstellbedingungen für Baustellensilos



$$\text{Erforderliche Abstützfläche (cm}^2\text{)} = \frac{\text{Stützdruck (N bzw. kg)}}{\text{zul. Bodenpressung (N/cm}^2\text{ bzw. kg/cm}^2\text{)}}$$

Bodenart	zul. Bodenpressung (N/cm ² bzw. kg/cm ²)
A) Angeschütteter, nicht künstlich verdichteter Boden	0-10 (0-1)
B) Gewachsener, offensichtlich unberührter Boden:	
1 Schlamm, Moor, Mutterboden	0
2 Nichtbindige, ausreichend fest gelagerte Böden:	
Fein- bis Mittelsand	15 (1,5)
Grobsand bis Kies	20 (2,0)
3 Bindige Böden	
breig	0
weich	4 (0,4)
steif	10 (1,0)
halbfest	20 (2,0)
fest	30 (3,0)
4 Fels unverwittert mit geringer Klüftung und in günstiger Lagerung	150 – 300 (15 – 30)

Es gelten diese Sicherheitsbestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften	
DIN 4124	Baugruben und Gräben/Böschungen, Arbeitsraumbreiten, Verbau
DGVU 100-000	Grundsätze der Prävention
BGI 694	Leitern und Tritte
DGVU 113-005	Silos
TRGS 559	Gesundheitsschädlicher Staub
DGVU 114-010	Richtlinien für austauschbare Kipp- und Absetzbehälter
Allgemeine Unfallverhütungsvorschriften	

1

110 Haftputz 106

111 LUFTCALC Innenputz 102

1110 HANSIT Dichtungsschlämme 166

12 Haftbrücke 100

130 Leichtglätputz 107

150 Filzputz 107

160 Kalkfeinputz 102

180 Filzputz 103

182 Filzleichtputz 104

2

202 Zementquellmasse 165

250 RENOPUS Renovier- und Ausgleichsputz 164

251 RENOSTAR Renovierspachtel 164

252 RENODESIGN Renovierstrukturputz 164

254 RENOFINISH Renovierglätte 164

270 Trasskalk-Verpressmörtel 165

271 Trasskalk-Verpressmörtel HS 165

275 Trasszement-Verpressmörtel HS 166

278 Trassbruchstein-Fugenmörtel 166

279 Trassbruchstein-Fugenmörtel 166

3

350 Kalkzementputz fein 104

4

410 Zementleichtestrich 180

420 Zementestrich 179

421 Estrich/Beton 180

430 Zementschnellestrich 180

465 Zement-Sulfat-Fließestrich 179

466 Zement-Sulfat-Fließestrich hochfest 179

468 Rapid Zement-Sulfat-Fließestrich 179

5

500 FIXIT Ansetzmörtel 108

505 Schlitz- und Fachwerkmörtel 210

506 Schlitz- und Verfüllmörtel Rapid 210

530 Zargenvergussmörtel 211

6

600 Dünnfilzputz 105

605 Haft- und Armierungsmörtel 106

610 VARIO Zementmörtel Universal 108

620 Zementputz 105

623 Fasersockelputz Rapid 106

625 Leichtsockelputz 106

640 Leichtputz 103

644 Leichtputz Rapid 103

650 Kalkzementputz 105

653 Kalkzementputz Rapid 104

655 Leichtputz 102

656 Super-Faser-Leichtputz Rapid 102

657 Leichtputz Rapid 103

666 Kalkputz 101

669 Kalk-Leichtputz 101

670 MÄRKER Trasskalkputz 101

680 MÄRKER Trasskalkputz 101

690 Putz- und Mauermörtel 105

7

700 LITHIN Kellenwurf 118

704 OPTI LITHIN Kratzputzstruktur opti 119

705 LITHIN Kornstrukturputz 119

706 OPTI LITHIN Edelkratzputzstruktur Brillantweiß opti 119

710 LITHIN Riilenputzstruktur 120

715 LITHIN Edelfilzputz 120

717 OPTI LITHIN Kornstrukturleichtputz 120

725 OPTI LITHIN Kratzputz opti 120

730 LITHIN Fantasieputz 121

8

820 Wärmedämm-Mauermörtel LM 36 M5 208

822 Wärmedämm-Mauermörtel LM 21 M5 208

823 Wärmedämm-Anlegemörtel M10 209

840 CalceClima® Thermo Kalk-Dämmputz 31

845 CalceClima® Thermo 055 Kalk-Dämmputz WLF 0,055 w/mK 31

850 EcoClima® Thermo Dämmputz 31

9

920 Zementmauermörtel M10 208

950 Kalkzementmauermörtel M5 208

960 Plansteindünnbettmörtel 209

970 MÄRKER Trasskalkmörtel 210

971 MÄRKER Trasskalkmörtel 210

974 HS MÄRKER Trasskalkmörtel 211

980 Vormauermörtel 209

982 Sichtmauerfugenmörtel 209

A

Abdeckprofil 222 für Dehnfugenprofile HASIT DUO-TEX W51/W52 67

Abschlussprofil Alu U-Profil 58

ABSPERRWINKEL 50/70 Absperrwinkel 181

AG 370 FLIESENFIX Dispersionsflexkleber D2 TE 222

AG 600 E.F.A. Mittelbettmörtel/Fliesenkleber C2 TE 222

AG 650 FLEX S1 Flexkleber C2 TE S1 222

AG 652 PLUS Fliesenkleber Großformat C2 TE 222

AG 653 STANDARD Fliesenkleber C1 T 221

AG 657 Marmor- und Natursteinkleber schnell C1 FT 222

AP 300 Grundierung 221

AP 320 Haftgrund 221

AP 350 Haft- und Flexzusatz 221

Armierungsgewebe Panzer Glasfaser-Armierungsgewebe 71

Armierungsgewebe Rot Glasfaser-Armierungsgewebe 70

Armierungsgewebe Schwer Glasfaser-Armierungsgewebe 71

Armierungsgewebe Weiß HDP Glasfaser-Armierungsgewebe 70

AS 340 Flüssigfolie 223

AS 910 Dichtband 223

ATTIKA Profil Putzabschlussleiste 62

ATTIKA W55 Putzanschlussleiste 61

AUFBRENNSPERRE Neutralisationsanstrich 100

Aufsatzteller-E Dübelteller 75

Aufsatzteller-EK Kronen-Dübelteller 75

Ausbläser groß SLK-ALU Zubehör 86

AQUAFIRE Trägerplatte Feuer- und Wasserfeste Putzträgerplatte 50

B

Beschichtungsmasse DKF 75 Beschichtungsmasse 55

Blechanschlussprofil PVC mit Hohlkammer 61

BRANDSCHUTZPUTZ Rezeptputz 104

C

CALSOL® OPTICREME Horizontalinjektion 165

CALSOL® Saniergrund Saniersystemvorbereitung 167

CALSOL® Schraubdüse Kartuschendüse 165

CALSOLAN® POR Sanierporengrund- und -ausgleichsputz WTA mit Romankalk168

CALSOLAN® TOP Saniergrund- und Feinputz WTA mit Romankalk 168

CALSOLAN® SF Sockel- und Fundamentputz mit Romankalk 168

Creteo®Gala CC 630 Trass Pflastermörtel FB (540) 218

Creteo®Gala CC 631 Trass Pflastermörtel FTB 219

Creteo®Gala CC 632 Natursteinmauermörtel FB 220

Creteo®Gala CC 633 Trass Drainbeton / Bettungsmörtel 219

Creteo®Gala CC 633 Special Trass Drainbeton / Bettungsmörtel 219

Creteo®Gala CC 636 Haftschlämme 219

Creteo®Gala CC 640 Trass Steinkleber Weiß 220

Creteo®Gala CC 644 Fertigfix Einkehrfuge 218

Creteo®Gala CC 645 fein Trass Pflasterfugenmörtel 220

Creteo®Gala CC 647 Fugenmörtel Flex 220

Creteo®Gala CC 649 Trass Natursteinfugenmörtel grob naturgrau 220

Creteo®Gala CC 695 Fertigfix Beton 218

Creteo®Inject CC 778 grob Injektionsmörtel 30 MPa 199

Creteo®Repair CC 100 Beton-Reprofiliermörtel R4 190

Creteo®Repair CC 130 Beton-Reparaturmörtel R3 190

Creteo®Repair CC 150 Beton-Reprofiliermörtel R2 190

Creteo®Repair CC 170 Korrosionsschutz 190

Creteo®Standard CC 200 TB C12/15/X0/WF/C0/GK4 191

Creteo®Standard CC 202 TB C12/15/X0/WF/C0/GK8 193

Creteo®Standard CC 221 TB C20/25/XC3/WF/F3/GK8 193

Creteo®Standard CC 223 pump PB C20/25/XC3/WF/F5/GK4 191

Creteo®Standard CC 255 BPFB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F6/GK4 191

Creteo®Standard CC 256 TB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/C3/GK4 191

Creteo®Standard CC 257 pump PB C25/30/XC3/XF1/XA1/WF/F5/GK4 192

Creteo®Standard CC 266 pump PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8 194

Creteo®Standard CC 266 pump RSS PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8/RSS 194

Creteo®Standard CC 266 TB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F3/GK8 193

Creteo®Standard CC 304 pump PB C30/37/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5/GK4 192

Creteo®Standard CC 305 HS BPFB C30/37/XC4/XS1/XF3/XA1/WA/F6/GK4 192

Creteo®Standard CC 333 pump PB C30/37/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5/GK8 194

Creteo®Standard CC 362 BPFB C35/45/XC4/XS3/XF3/XA3/WA/F6/GK4 192

Creteo®Standard CC 364 HS BPFB C35/45/XC4/XD1/XF3/XA2/WA/F6/GK4 193

Creteo®Standard CC 375 TB C35/45/XC4/XD3/XF4/XA3/XM2/WA/F4/GK8 194

Creteo®Special CC 477 BVM C35/45/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5 195

Creteo®Shot CC 522 SpC20/25/ /XC3/GK8 196

Creteo®Shot CC 539 SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4 195

Creteo®Shot CC 539 NSPM SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4 195

Creteo®Shot CC 541 M SpC25/30/ /XC4/XF2/XA1/GK4 195

Creteo®Shot CC 550 SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK8 196

Creteo®Shot CC 550 HS SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK8 197

Creteo®Shot CC 550 J2 SpC25/30/J2/XC4/XF1/XA1/GK8 197

Creteo®Shot CC 551 M SpC25/30/ /XC4/XF3/XA1/GK8 197

Creteo®Shot CC 576 SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/GK4 196

Creteo®Shot CC 583 NSPM SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/GK8 197

Creteo®Shot CC 584 M SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF2/XA1/GK8 198

Creteo®Shot CC 586 SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8 198

Creteo®Shot CC 586 J2 SpC30/37/J2/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8 198

Creteo®Shot CC 586 J2 M SpC30/37/J2/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8 198

Creteo®Shot CC 592 SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK4 196

Creteo®Shot CC 594 SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8 199

Creteo®Shot CC 594 J2 SpC35/45/J2/XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8 199

Creteo®Shot CC 594 M SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF4/XA3/GK8 199

D

Dach-Abschlussprofil ALU Dachbelüftungsprofil 61

Dämmputz-Abschlussprofil 1283-86 Dämmputzprofil 59

Dämmputz-Kantenprofil 1063-66 Dämmputzprofil 60

Dämmputz-Sockelprofil 1263-66 Dämmputzprofil 60

DART-Set Montagesystemdübel 78

DDPL-DDS-Z 24 Deckendämmschraube 77

DECO-TEX W44 Putzabschlussleiste 62

DIEPLAST 804 Klebe- und Armierungsmörtel 32

DIEPLAST 860 LIGHT Klebe- und Armierungsmörtel 32

DIEPLAST 865 MINERAL Klebe- und Armierungsmörtel 32

DIEPLAST 865 MINOPOR-FILL Füllmörtel 33

DIEPLAST 866 SOCKELSTAR Sockelleichtkleber Allround 33

DIEPLAST 870 ELASTIC ZF Armierungsmasse 33

DIEPLAST 875 Rollkleber 33

DIEPLAST 876 Klebeschäum 34

Drahteckwinkel Eckverstärkung 69

DROP-TEX-DUO W40-2 Tropfkantenprofil 69

DUO-TEX W50-2003 Bewegungsfugenprofil 66

DUO-TEX W51-2000 Dehnfugenprofil Ecke 67

DUO-TEX W52-2000 Dehnfugenprofil Fläche 67

E

EASY Laibung EPS Laibungsplattensystem 40

EASY Laibung MW Laibungsplattensystem 41

EASY Laibung Nuthobel Werkzeug 42

EASY Laibung Profil L Anschlussprofil 41

EASY Laibung Profil U-AL Anschlussprofil 42

EASY Laibung Profil U-DA Anschlussprofil 42

EASY Laibung PUR Laibungsplattensystem 41

Ecotwist 8/66 Schraubdübel 73

Ecotwist Stopfen EPS-Verschlussstopfen 73

Ecotwist Tool Montagetool 260/400 mm 73

ELDOLINE-EPS Elektrodosenelement 83

ELDOLINE-PA Elektrodosenhalter 83

EPS 035 stumpf EPS-Fassadendämmplatte 37

F

Fallrohr U-Element MiWo mit Abdeckplatte 52

Fassaden-Dekorprofile Gesims-/Gurtprofile und Zierelemente 55

FeBa Abschlussprofil DUO-TEX W43 für SOL-PAD/Optiflex Abdichtsystem 63

Fensterkeil 032 EPS-Dämmkeil 40

FERTIGFIX Protect Oberflächenschutz 218

FF 115 Zement-Sulfat-Fließmörtel 179

FIN-TEX W45 Blechanschlussprofil 61

FIXIT 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz 31

FIXIT 223 Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel 32

FM 2 Brandschutzmörtel 211

FN 130 Bodenspachtel auf Calciumsulfatbasis 180

FN 645 Universalbodenspachtel 181

FN 690 Bodenspachtel 181

FLEX-FARB Pastenmischung

Pigmentmischung zum händischen Abtönen von Putzen 123

FLEX-FARB Pulvermischung

Pigmentmischung zum händischen Abtönen von Putzen 123

Fugendichtband Kompriband 67

Fugenflankenprofil W81 gerade Anschlussprofil 65

Füllschaumpistole Werkzeug 34

Füllstreifen/Stuckband Vorlegeband 68

G

Gewebeeckwinkel Eckverstärkung 68

Gewebeeckwinkel DUO-TEX W11 Eckverstärkung 68

Gewebeeckwinkel FLEXIBEL Eckverstärkung 69

Gewebeeckwinkel RUNDBOGEN Eckverstärkung 69

Gewebeeckwinkel STABILO W15 Eckverstärkung 68

Gewebeeckpfel STRONG Diagonalarmierung 70

GFB-Fensterbank Glasfaserbeton-Fensterbankelement 51

GFB-Stützwinkel Abstützwinkel 54

GIKA PUTZGRUND Isolier-Sperrgrund 118

GIRA System 106 WDVS Fassadenmodul EPS 2-fach 52

Gleitlagerfugenprofil 37540 Bauteilfugenprofil 66

H

H2 8/60 Schlagdübel 74

HASOLAN Kalkmörtel 169

HORISYSTEM 2-teilig Gleitlagerfugenprofil SET 66

HW-F EcoWall 042 (GUTEX Thermowall®) Putzträger-Dämmplatte stumpf 46

HW-F EcoWall-L 040 (GUTEX Thermowall®-L) Putzträger-Dämmplatte 46

I

Injektionsmörtel FIS V 360 S für UMP, SLK, TRA-WIK und TWL 86

Iso-Bar Befestigungselement 78

Iso-Corner Tragwinkel 87

Iso-Corner Zubehör Anbauschraube Delta PT(R) 100 x 60/37 A4 87

Iso-Corner Zubehör Befestigungsset 87

Iso-Corner Zubehör Befestigungsset Injektion 88

Iso-Corner Zubehör Injektionsmörtel VY 300 SF 88

IT 60/5 H Dübelteller 75

IT 60/8 K Dübelteller 75

M

Magnetputz Funktions-Oberputz 123

MINOPOR 045 MS-Fassadendämmplatte 47

MINOPOR 050 MS-Laibungsdämmplatte 47

Montageset WDV-Systeme Montagehilfe Sockel- und Abschlussprofile 57

MOVI W56-2006 Dehnfugenprofil 66

MS PORATEC Innendämmung Hanf-Filz-Dämmstreifen 48

MS PORATEC 040 MS-Innendämmplatte 47

MS PORATEC 042 Innendämmkeil 48

MW-DDL 2B 037 (CGL20cyc) MW-Deckendämmplatte 49

MW-DDPL 1K 033 (CGS1t) MW-Deckendämmplatte 49

MW-FIRESTOP 1B 035 MW-Brandschutzriegel 45

MW-FIRESTOP 2B 034 MW-Brandschutzriegel 45

MW-L 2B 040 (FAL 1cc) MW-Fassadendämmplatte 44

MW-L 2B 041 (RW) MW-Fassadendämmplatte und -Brandschutzriegel 44

MW-LP 0B 037 (FAB3) MW-Laibungsdämmplatte 45

MW-P 2B 035 (KI) MW-Fassadendämmplatte 43

MW-P 2B 035 (RW) MW-Fassadendämmplatte 43

MW-P 2B 035 (SI) MW-Fassadendämmplatte 43

N

NEUROFIX Blitzzement 169

Nistkasten WDV5 WDV5-integrierter Nistkasten für Mauersegler 52

O

OPTIFLEX 1K LIGHT Einkomponentige Reaktivabdichtung 35

OPTIFLEX 2K Dicht-Spachtelmasse 35

OptiWall 032 stumpf EPS-Fassadendämmplatte 38

OptiWall 034 stumpf EPS-Fassadendämmplatte 38

P

PE 221 STRUCOSIL Struktur- und Füllanstrich 152

PE 228 SILICATE SOL Mineralischer Sol-Silikat-Außenanstrich 152

PE 309 LINE GREEN Linienmarkierungsfarbe auf Sportplätzen 153

PE 410 EGALISATION Silikonharz-Egalierungsanstrich 152

PE 429 SILOSAN Silikonharz-Außenanstrich 152

PE 516 SISI® MICRO SISI® Sanierungsanstrich 151

PE 519 SISI® OUT DOOR SISI® Außenanstrich 151

PE 519 SISI® IMPRESSIVE SISI® Außenanstrich für intensive Farbtöne 151

PE 829 KALSIT Kalk-Innen- und Außenanstrich 153
PF 130 TOP FILL Wand- und Fugenfüller..... 144
PF 290 ÖKOFINISH TREND Silikat Spritzspachtel Objekt 144
PF 350 S-FILL A Innenfeinspritzspachtel 144
PF 354 S-FILL DP Innenspritzspachtel 145
PF 289 ÖKOFINISH PLUS Silikat-Handspachtel 144
PF 870 MANTECA Pastöse Kalkspachtel 145
PF 880 OPTI Vergütete Kalkglätte 145
PF 889 KALSIT FINISH LIGHT Kalk-Fugenspachtel 145
PF 890 KALSIT FINISH PLUS Kalk Hand- und Spritzspachtel..... 146
PI 212 ÖKOSIL ECO Silikat-Ökoanstrich 151
PI 261 ÖKOSIL OPTI Silikat Premium-Innenanstrich 150
PI 262 ÖKOSIL PLUS Silikat-Innenanstrich 150
PI 263 ÖKOSIL Silikat-Innenanstrich..... 149
PI 264 ÖKOSIL TREND Silikat Objekt-Innenanstrich..... 149
PI 276 ÖKOSIL QUARZ Silikat Streichputz Innen/Außen 150
PI 561 SISI® OPTIMAXX SISI® Premium-Innenanstrich..... 149
PI 562 SISI® TOP SISI® Innenanstrich 148
PI 563 SISI® TREND SISI® Objekt-Innenanstrich 148
PI 572 SISI® IN SISI® Innenanstrich..... 148
PI 805 KALSIT IN Kalk-Innenanstrich..... 153
Pistolenreiniger Sprühreiniger 34
POR® 8030 Schaummörtel ca. 300 kg/m³ (trocken) 178
POR® 8040 Schaummörtel ca. 400 kg/m³ (trocken) 178
POR® 8050 Schaummörtel ca. 500 kg/m³ (trocken) 178
POR® 9030 HYDRO Schaumbeton 300kg/m³ hydrophobiert für Außenanwendung 178
PP 201 SILICA LF Silikat Tiefgrund und Verdünnung 146
PP 301 HYDROSOL LF Organischer Tiefgrund und Verdünnung 146
PP 317 ISOGRUND LF Isolierender Voranstrich 147
PP 401 SILCO LF Silikonharz Tiefgrund und Verdünnung 147
PP 501 SISI® SOL LF SISI® Tiefgrund und Verdünnung..... 147
PP 807 ISO CALCE Kalk isolierender Voranstrich..... 147
PP 907 DESINFECT Reinigungslösung bei mikrobiellem Befall 148
PU DDPL 027/028 PU-Deckendämmplatte..... 48
PU DDPL 029 PU-Deckendämmplatte..... 48
PU-Hybridkleber Einkomponentiger PU-Hybrid-Kleber 55
PU-Kleber DOPURCOL Einkomponentiger Polyurethan-Kleber 86
PUR-EX-PRO-K W29K Putzanschlussleiste 64
PUR-EX W29+ Putzanschlussleiste..... 64
PUR-FIX pro-s W38 Putzanschlussleiste..... 65
PUR-FIX-R W39 Putzanschlussleiste 65
PUR-LP 026 PU-Laibungsdämmplatte..... 37
PUR-LP 028 PU-Laibungsdämmplatte..... 37
Putzanschlussleiste ACCORDEON Laibungsprofil 64
PUTZGRUND PREMIUM Mineralische Aktivgrundierung 118
PUTZGRUND UNI Universalgrundierung 118
PUTZHAFIVERMITTLER Haftbrücke 100
PURWALL 026 stumpf PUR/PIR-Fassadendämmplatte 36
PURWALL-S 024 stumpf PUR/PIR-Fassadendämmplatte 36

Q
QUADROLINE-EPS GROSS Montagequader 81
QUADROLINE-EPS KLEIN Montagequader 80
QUADROLINE-PU KLEIN Montagequader 80

R
Raffstorekasten profi 032 Sturzelement 54
Raffstoreschürze profi 032 Sturzelement 53
Raffstore Stülpkasten profi 032 Sturzelement 53
Reinigungsbürste SLK-ALU Zubehör 86
RENOFIRE Putzträgerplatte A1 50
RENOTECT Putzträgerplatte B1 50
REPO-TEX-DUE W64-2 Sockelaufsteckprofil 57
Risssanierungsband Rissüberbrückung 167
ROMA W31 Putzanschlussleiste 64
Rondelle-E Dämmstoffrondelle 76
RONDOLINE Fräswerkzeug für Montagezylinder 82
RONDOLINE-PU GROSS Montagezylinder 82
RONDOLINE-PU KLEIN Montagezylinder 81
ROTKREIS Gipsputz 107

S
S1 8/60 Schraubdübel 71
SA 922 X-DRY Beschleuniger für pastöse Oberputze..... 124
S-Aufsatz Sockelprofil 57
Schilf-Putzträgermatte Putzträger 167
Schürzen-Abschlussprofil W80-12 Abschlussprofil Putzträgerplatten 60
SDE mit GFB-Streifen EPS/XPS-Dämmplatte mit Glasfaserbeton 51

SE 210 MINERAL Silikat-Strukturputz außen..... 122
SE 410 PROTECT Silikonharz-Strukturputz außen 122
SE 510 SISI® VITAL SISI® Strukturputz außen..... 121
SI 515 SISI® IN DOOR SISI® Strukturputz innen 122
SI 815 CalceClima® Ambiente Struktura Kalk-Strukturputz Innen 123
SLK-ALU-TR Befestigung SLK-ALU Zubehör 85
SLK-ALU-TR Distanzunterlage SLK-ALU Zubehör 85
SLK-ALU-TR Schwerlastkonsole 85
Sockelanschlussprofil 37520 Sockelanschluss GOK 59
Sockelabschlussprofil 37964 flächenbündiger Abschluss 59
Sockelkantensystem Basisprofil Montageschiene 56
Sockelkantensystem Einschubprofil für Basisprofil 56
Sockelprofil Alu U-Profil 56
SOKA-TEX-DUE W66-2 Sockelkantenprofil 58
SOKA-TEX-QUATTRO W66-4 Sockelkantenprofil 58
SOL-PAD Anputzleiste
für Alu- und Steinfensterbänke mit einer Stärke von 20–30 mm 62
SOL-PAD Dichtleiste für Steinfensterbänke mit einer Stärke von 20–30 mm 62
SOL-PAD Kantenabschlussprofil Kantenabschlussprofil..... 63
SOL-PAD Montagewerkzeug
1-teiliges Schneide- und Schleifwerkzeug für den SOL-PAD Fensterbankeinbau ...63
SOL-PAD VB-Dichtbahn Dichtbahn 63
SOPER 032 stumpf Sockel- und Perimeterdämmplatte 39
SOPER 035 stumpf Sockel- und Perimeterdämmplatte 39
Spachtelvlies MV2-45T001 Glasvlies 146
SPIRALDÜBEL Montagedübel 77
Stoßfugenkleber PU Fugenkleber 55
STR-2GE Tool Werkzeugset 72
STR-H Schraubbefestiger..... 74
STR-STOPFEN Verschlusselement 76
STR-U 2G 8/60 Schraubdübel..... 72
Sturzeckwinkel Inneneck- und Diagonalarmierung..... 70
Sumpfkalk Kalkteig 169

T
TELESKOP W30+ Putzanschlussleiste 65
Tonerdelösung Haftverbesserer 168

U
UMP-ALU-Q Universalmontageplatte 84
UMP-ALU-TR Universalmontageplatte 84
Unterlegscheiben Ausgleichsstücke 57

V
VARI-x Montagequader/-Zylinder Vario 79
Verfestiger Untergrundvorbehandlung..... 167

W
WANDHEIZUNGSPUTZ Filzputz..... 107
WDVS Pistolenschäum B1 Füllschaum..... 34
Wildbienenhotel WDVS Nisthilfe für Wildbienen 52

Z
ZERO W62-0 Aufsteckprofil..... 58
ZYRILLO EPS GROSS Montagezylinder..... 79
ZYRILLO EPS KLEIN Montagezylinder..... 79

Wärmedämmsysteme

Dämmputze 31
Kleben/Armieren/Dichten 32
Dämmstoffe 36
Anbauelemente 51
Profile und Armierung 56
Dübel mit Zubehör 71
Befestigungselemente 77

Unterputze

Putzhaftvermittler 100
Aufbrennsperre 100
Kalk-Leichtputz 101
Kalkputze 101
Kalk-Zement-Leichtputze 102
Hybrid-Putze 103
Brandschutzputz 104
Kalk-Zement-Putze 104
Zement-Sockelputze 105
Baukleber und Spachtelmassen 106
Gips-Kalk-Putze 106
Vorspritzmörtel 108
Ansetzmörtel 108

Ober- und Deckputze

Grundierungen 118
Mineralische Oberputze 118
SiSi-Oberputze 121
Silikonharz-Oberputze 122
Silikat-Oberputze 122
Kalk-Oberputze 123
Oberputze DecorLine 123
Oberputze Zusätze 123

Anstriche und Beschichtungen

Gips-Spachtelmassen 144
Dispersions-Spachtelmassen 144
Kalk-Spachtelmassen 145
Tiefgründe und Verdünnungen 146
Untergrundisolierung und Spezialprodukte 147
SiSi-Innenanstrich 148
Silikat-Innenanstriche 149
SiSi-Außenanstriche 151
Silikonharz-Außenanstriche 152
Silikat-Außenanstriche 152
Dispersion-Außenanstriche 153
Kalkanstriche 153

Sanier- und Renoviersysteme

Renovierputze 164
Horizontalsperre und- injektage 165
Verpress-/Verfüllmörtel 165
Bruchsteinmörtel 166
Flächenabdichtung 166
Untergrundvorbehandlung 167
Sanierputzsystem 168
Kalkputzsystem (Historisch) 168
Spezialprodukte 169

Estrich- und Bodensysteme

Unterbodenausgleich 178
Zement-Sulfat-Fliesestriche 179
Zement-Estrich 179
Bodenspachtelmasse 180
Trennprofil 181

Creteo® Beton und Tiefbau

Betonreparaturmörtel 190
Normal Beton 4 mm 191
Normal Beton 8 mm 193
Spezialmörtel 195
Spritzmörtel 4 mm 195
Spritzbeton 8 mm 196
Ankermörtel / Injektionsmörtel 199

Mauermörtel

Kalkzement- und Zementmauermörtel 208
Dämm-Mauermörtel 208
Sichtmauerfugenmörtel 209
Plansteindünnbettmörtel 209
Schlitz- und Verfüllmörtel 210
Spezialprodukte 210

Creteo®GaLa- und Fliesensysteme

GaLa-Verlegemörtel 218
Grundierung/Zusatz 221
Dünnbettmörtel 221
Abdichtmassen 223

HASIT Allgemeine Hinweise

Allgemeine Geschäftsbedingungen der HASIT Trockenmörtel GmbH

§ 1 Allgemeines, Geltungsbereich

(1) Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen liegen allen Angeboten, Lieferungen und sonstigen Leistungen zugrunde. Diese sind Bestandteil aller Verträge, die wir mit unseren Kunden (nachfolgend „Kunde“ bzw. „Kunden“ genannt) über die von uns angebotenen Lieferungen und Leistungen schließen. Sie gelten auch für alle zukünftigen Angebote, Lieferungen oder Leistungen, selbst wenn sie nicht nochmals gesondert vereinbart werden.

(2) Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten ausschließlich, d. h. abweichende oder in unseren Geschäftsbedingungen nicht enthaltene Bedingungen des Kunden werden nicht anerkannt, es sei denn, wir hätten schriftlich ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt. Gegenbestätigungen des Kunden unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen haben keine Gültigkeit. Selbst wenn wir auf ein Schreiben Bezug nehmen, das Geschäftsbedingungen des Kunden oder eines Dritten enthält oder auf solche verweist, liegt darin kein Einverständnis mit der Geltung jener Geschäftsbedingungen. Das obige Zustimmungserfordernis gilt auch dann, wenn wir in Kenntnis der AGB des Kunden die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführen.

(3) Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Kunden zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in dem Vertrag, in den diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen einbezogen sind, schriftlich niedergelegt. Spätere Vertragsänderungen oder Ergänzungen sind ebenfalls schriftlich oder in Textform niederzulegen.

(4) Verbraucher im Sinne dieser Geschäftsbedingungen ist jede natürliche Person, mit der ein Rechtsgeschäft zu einem Zweck abgeschlossen wird, der weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbstständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann. Unternehmer im Sinne dieser Geschäftsbedingungen sind natürliche oder juristische Personen oder rechtsfähige Personengesellschaften, mit denen in Geschäftsbeziehungen getreten wird, die in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handeln. Kunden im Sinne dieser Geschäftsbedingungen sind, soweit nicht anders angegeben, sowohl Verbraucher als auch Unternehmer.

§ 2 Angebot und Vertragsschluss

(1) Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Bestellungen oder Aufträge können wir innerhalb von vierzehn Tagen nach Zugang annehmen. Die Annahme erfolgt durch unsere schriftliche oder in Textform erklärte Bestätigung oder konkludent durch die Lieferung oder Erbringung der Dienstleistung.

(2) Bestellungen sind auch auf elektronischem Weg (Mobil-Applikation, Website, etc.) möglich, sofern der Kunde hierfür über von uns legitimierte und auf seiner Kundenbeziehung (Kundennummer) basierenden Zugangsdaten verfügt. Der Kunde ist verpflichtet diese Zugangsdaten sicher aufzubewahren und vor unberechtigtem Zugriff Dritter oder nicht autorisierter Mitarbeiter zu schützen. Mit Nutzung des von uns eingerichteten Shops und der Zugangsdaten bestätigt der Kunde zugleich rechtlicher Vertreter des Kunden zu sein.

(3) Sofern der Kunde die Bestellung auf elektronischem Weg aufgibt stellt dies grundsätzlich einen verbindlichen Antrag zum Kauf der ausgewählten Waren dar. Vor Abschicken der Bestellung kann der Kunde die Daten jederzeit ändern und einsehen. Der Antrag kann jedoch nur abgegeben und übermittelt werden, wenn der Kunde durch Klicken auf den Button „AGB akzeptieren“ diese Vertragsbedingungen akzeptiert und dadurch in seinen Antrag aufgenommen hat. Sofern der gültige Einzelpreis der bestellten Ware und der Gesamtpreis der Bestellung nicht ausdrücklich aufgeführt und als verbindlich markiert sind handelt es sich bei der Bestellung auf elektronischem Weg hingegen lediglich um einen unverbindlichen Antrag des Kunden; verbindlich wird dieser Antrag erst, wenn der Kunde der im nachfolgenden Absatz beschriebenen Auftragsbestätigung, die sodann auch die Preise und Lieferbedingungen enthält, nicht binnen einer Frist von 3 Werktagen schriftlich oder per Email widerspricht.

(4) In jedem Fall schicken wir dem Kunden eine automatische Empfangsbestätigung per E-Mail zu, in welcher die Bestellung des Kunden nochmals aufgeführt wird und die der Kunde über die Funktion „Drucken“ ausdrucken kann. Die automatische Empfangsbestätigung dokumentiert lediglich, dass die Bestellung des Kunden beim Anbieter eingegangen ist und stellt keine Annahme des Antrags dar. Der Vertrag kommt erst durch die Abgabe unserer Annahmeerklärung zustande, die mit einer gesonderten E-Mail (Auftragsbestätigung) versandt wird. In dieser E-Mail oder in einer separaten E-Mail, jedoch spätestens bei Lieferung der Ware, wird der Vertragstext (bestehend aus Bestellung, AGB und Auftragsbestätigung) dem Kunden von uns auf einem dauerhaften Datenträger (E-Mail oder Papierausdruck) zugesandt (Vertragsbestätigung). Der Vertragstext wird unter Wahrung des Datenschutzes gespeichert.

(5) Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und/oder Gewicht bleiben im Rahmen des für den Kunden Zumutbaren vorbehalten, soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt.

(6) Die in den zum Angebot gehörenden Unterlagen enthaltenen Angaben, Zeichnungen, Abbildungen und Leistungsbeschreibungen sind – auch in elektronischer Form – lediglich branchenübliche Näherungswerte, es sei denn, dass sie in der Auftragsbestätigung ausdrücklich als verbindlich bezeichnet wurden und soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt.

(7) Werden Mengen durch Flächenangaben mitgeteilt bzw. bestellt, so erfolgt die Umrechnung durch uns nach Erfahrungswerten. In solchen Fällen sind Mehr- oder Minderlieferungen von bis zu 10 % möglich, soweit diese branchenüblich sind und sofern nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt. Das Gleiche gilt für Sonderanfertigungen.

(8) Bei Verkauf nach Muster gewährleisten diese lediglich eine fachgerechte Probemöglichkeit, wobei Versicherungen irgendetwcher Verwendungseignung nicht übernehmen werden. Branchenübliche Abweichungen bei einem Verkauf nach Muster bleiben deshalb vorbehalten.

(9) Produkteigenschaften gelten im Zweifel nicht als Garantie, zugesichert sind Produkteigenschaften im Zweifel nur, wenn darüber eine entsprechende schriftliche Vereinbarung getroffen wurde.

(10) Bei Farbputzen und Farben sowie deren Nachlieferungen können zwischen dem im Labor angefertigten Farbmuster, der maßgeblichen Farbkarte bzw. dem digitalen Fassadenkonfigurator und der bestellten Produktionslieferung Farbabweichungen entstehen. Diese Farbabweichungen können durch Oberflächenstruktur, Lichteinfall, Körnungen, Rohstoffschwankungen, Witterungs- und Temperaturverhältnisse, Verarbeitung und weitere Ursachen auftreten. Vor Verarbeitung des Materials ist der Farbton jeder Produktionslieferung unbedingt vor Ort am konkreten Objekt auf einer Testfläche (ca. 1 m²) zu kontrollieren und im Trockenzustand mit dem Farbmuster/ Farbtonkarte abzugleichen. Bei einem Bestellvorgang sind wir überdies in Kenntnis zu setzen, dass es sich dabei um eine Nachbestellung handelt, damit wir die Möglichkeit haben den Farbton baustellenbezogen anpassen zu können. Ersatzansprüche aus Farbtonabweichungen bei

Verletzung dieser Kontroll- und Verständigungspflichten, sind nach begonnener bzw. erfolgter Verarbeitung unter Berücksichtigung der Bestimmungen unter Pkt. 8 Gewährleistung und Pkt. 9 Haftung ausgeschlossen.

(11) Vereinbarte Liefer- und Leistungsfristen gelten stets nur annähernd, es sei denn, dass ausdrücklich eine feste Frist oder ein fester Termin zugesagt oder vereinbart ist. Wir können – unbeschadet unserer Rechte aus einem Verzug des Kunden – vom Kunden eine Verlängerung von Liefer- und Leistungsfristen um den Zeitraum verlangen, in dem der Kunde seinen vertraglichen Verpflichtungen zur Beibringung von Unterlagen, Freigaben und sonstigen Spezifikationen aller Einzelheiten der gewünschten Ausführung und aller technischen Fragen nicht nachkommt. (12) Eventuell vereinbarte Liefer- bzw. Leistungsfristen verlängern sich – auch innerhalb eines Verzugs – angemessen bei Eintritt höherer Gewalt und bei allen im Zeitpunkt des Vertragsab-schlusses unvorhersehbaren, uns nicht bekannten Hindernissen, die wir nicht zu vertreten haben, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Erbringung der geschuldeten Leistung von Einfluss sind (z. B. Betriebsstörungen aller Art, Schwierigkeiten in der Material- und Energiebeschaffung, Transportverzögerungen, Streiks, rechtmäßige Aussperrungen, Mangel an Arbeitskräften, Energie oder Rohstoffen, Schwierigkeiten bei der Beschaffung von behördli-chen Genehmigungen sowie bei behördlichen Maßnahmen). Dies gilt auch im Falle der aus-bleibenden, nicht richtigen oder nicht rechtzeitigen Belieferung durch unsere Zulieferer; bei Kunden, die Verbraucher sind, allerdings nur dann, wenn wir ein kongruentes Zuckungsge-schäft abgeschlossen haben, weder uns noch unseren Zulieferer ein Verschulden trifft oder wir im Einzelfall zur Beschaffung nicht verpflichtet sind. Der Kunde wird über die Nichtver-fügbarkheit der Leistung von uns unverzüglich informiert. Bei Hindernissen vorübergehender Dauer verlängern sich die Liefer- oder Leistungsfristen oder verschieben sich die Liefer- oder Leistungstermine um den Zeitraum der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlauffrist. Wenn die Behinderung länger als drei Monate dauert oder feststeht, dass sie länger als drei Monate dauern wird, können sowohl wir als auch der Kunde vom Vertrag zurücktreten; bereits erbrachte Leistungen und Gegenleistungen werden erstattet.

(13) Der Eintritt unseres Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. Ge-raten wir infolge einfacher Fahrlässigkeit mit der Lieferung oder Leistung in Verzug, so ist unsere Haftung für den Schadensersatz wegen der Verzögerung der Lieferung/Leistung, der neben der Lieferung/Leistung verlangt werden kann, für jede vollendete Woche des Verzugs auf 0,75 % des Liefer- bzw. Leistungswertes (Nettopreis) der verzögert erbrachten Lieferung/Leistung, maximal jedoch auf 5 % des Liefer- bzw. Leistungswertes (Nettopreis) der verzögert erbrachten Lieferung/Leistung begrenzt. Macht der Kunde in diesen Fällen Schadensersatz statt Lieferung/ Leistung geltend, ist dieser Schadensersatzanspruch auf 50 % des Liefer- bzw. Leistungs-werts der verzögert erbrachten Lieferung/Leistung begrenzt. Die Haftungsbegrenzungen nach den vorstehenden Sätzen 1 und 2 gelten nicht bei einem Fixgeschäft und überdies nur in den Grenzen von § 9.

§3 Anwendungstechnische Hinweise und Beratungen

(1) Technische Informationen und anwendungstechnische Aussagen/Hinweise zu unseren Produkten, die wir in Wort und Schrift zur Unterstützung des Kunden oder Verarbeiters geben, erfolgen nach dem neuesten Stand der Technik, auf Grundlage der technischen Merkblätter unserer Produkte. Sie sind unverbindlich, sie begründen weder vertragliche Rechte noch Neben-pflichten aus dem Kaufvertrag, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wird. Dem Kunden obliegt die Überprüfung der Eignung unserer Produkte und der Silo-/Maschinen-Tech-nik für den jeweiligen Verwendungszweck mit der gebotenen Sorgfalt anhand der individuellen Objekt-/Baustellenbedingungen.

(2) Eine konkrete Objektberatung erfolgt durch uns nur bei ausdrücklicher separater Verein-barung.

§ 4 Preise und Zahlungsbedingungen

(1) Unsere Preise sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer.

(2) Unsere Rechnungspreise werden auf Basis der Einzelpreise auf ganze Eurocent kaufmän-nisch gerundet.

(3) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung oder der zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses geltenden Preisliste nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise ab Werk. Der Kaufpreis bzw. Mietzins bei Vermietung von Silosystemen, Maschinen und Zubehörgeräten richtet sich nach der jeweiligen Preisliste; im Kaufpreis bzw. Mietzins ist die gesetzliche Umsatzsteuer nicht enthalten. (4) Sofern sich aus unserer Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis bzw. der Mietzins netto (ohne Abzug) innerhalb von 30 Kalendertagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig.

(5) Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung. Die Frist der Prenotifica-tion für SEPA-Lastschrift beträgt zwei Tage.

(6) Eine Aufrechnung oder die wie eine Aufrechnung wirkende Zurückbehaltung von Zahlungen ist nur wegen von uns anerkannter, nicht bestrittener oder rechtskräftig festgestellter Rechts-anprüche des Kunden statthaft. Die Ausübung eines – nicht wie eine Aufrechnung wirkenden – Zurückbehaltungsrechtes ist nur gegen von uns anerkannten, nicht bestrittenen oder rechtskräf-tig festgestellten Ansprüche des Kunden statthaft. Der Kunde kann ein Zu-rückbehaltungsrecht nur ausüben, wenn sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsver-hältnis beruht.

(7) Sofern nach Abschluss des Vertrages Umstände bekannt werden, aus denen sich objektiv ergibt, dass eine mangelnde Leistungsfähigkeit des Kunden eintritt, durch die die Erfüllung des Vertrages gefährdet wird (z.B. durch einen Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfah-rens), können wir eingeräumte Zahlungsziele oder Stundungen mit sofortiger Wirkung widerrufen und eigene Leistungen zurückbehalten, bis der Kunde die Bezahlung bewirkt oder Sicherheit für sie geleistet oder nachgewiesen hat, dass die Erfüllung tatsächlich nicht gefährdet ist. Überdies sind wir nach den gesetzlichen Vorschriften zur Leistungsverweigerung – und gegebenenfalls nach Fristsetzung – zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt (§ 321 BGB). Bei Verträgen über die Herstellung unvertretbarer Sachen (Einzelanfertigungen) können wir den Rücktritt sofort erklären; die gesetzlichen Regelungen über die Entbehrllichkeit der Fristsetzung bleiben unberührt. Ferner sind wir im Fall des Eintritts der oben aufgeführten Umstände berechtigt, den Vertrag mit dem Kunden zu kündigen.

(8) Wir sind berechtigt, Zahlungen des Kunden trotz anders lautender Zahlungsanweisung zunächst auf die jüngsten Forderungen anzurechnen, wenn die Zahlungen sonst anfechtbar wer-den könnten. Den Zinsnachteil tragen wir. Der Kunde erhält eine entsprechende Verrechnungsnachricht.

(9) Falls wir einem Kunden nachlassen, unsere Forderungen in kalendermäßig bestimmten Ratenzahlungen wegzufertigen, wird unsere jeweilige Restforderung insgesamt auf einmal zur Zahlung fällig, falls der Kunde mit der Zahlung einer Rate ganz oder teilweise länger als 10 Tage in Rückstand geraten sollte.

§ 5 Lieferung und Gefahrenübergang bei Annahmeverzug

(1) Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit erfolgt grundsätzlich unter dem Vorbehalt vertragsgemäßer Mitwirkung des Kunden und setzt die Abklärung aller technischen Fragen voraus.

(2) Der Kunde hat insbesondere für eine befahrbare, verkehrssichere Anfuhrstraße für Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 40 t und beim Aufstellen von Mietsilos für eine unfall-sichere Standfläche gemäß den „IWM-Praxisinformation: Sicheres Aufstellen und Betreiben von Baustellensilos“ (Hrsg. VDPM Verband für Dämmssysteme, Putz und Mörtel e.V., abrufbar unter: https://www.hasit.de/ueber-uns/mitgliedschaften) zu sorgen und zusätzlich unsere weiteren Lieferbedingungen einzuhalten. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrags bleibt vorbehalten.

(3) Kommt der Kunde in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflich-ten oder verzögert sich unsere Lieferung aus anderen, vom Käufer zu vertretenden Gründen, so sind wir berechtigt, Ersatz des uns dadurch entstehenden Schadens, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen (z. B. Lagerkosten) zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vor-behalten.

(4) Soweit die Voraussetzungen von § 5 Abs. 3 vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Kunden über, in welchem dieser in Annahmeverzug geraten ist. Der Verkäufer ist zu Teillieferungen nur berechtigt, wenn (I) die Teillieferung für den Kunden im Rahmen des vertraglichen Bestimmungs-zwecks verwendbar ist, (II) die Lieferung der restlichen bestellten Waren sichergestellt ist und (III) dem Kunden hierdurch kein erheblicher Mehraufwand oder zusätzliche Kosten entstehen (es sei denn, wir erklären uns zur Übernahme dieser Kosten bereit).

§ 6 Gefahrübergang, Verpackungskosten

(1) Erfüllungsort ist unser Geschäftssitz. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ oder „ab Auslieferungslager“ vereinbart. Auf Verlangen und auf Kosten des Kunden wird die Ware an einen anderen Bestimmungsort versandt (Versendungs-kauf). Soweit nicht etwas anderes vereinbart ist, sind wir berechtigt, die Art der Versendung (insbesondere Transportunternehmen, Versandweg, Verpackung) selbst zu bestimmen.

(2) Ist der Kunde Verbraucher, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der verkaufte Sache erst mit der Übergabe der Sache auf den Kunden über. Dies gilt auch beim Versendungskauf.

(3) Ist der Kunde Unternehmer, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware mit der Übergabe, beim Versendungskauf mit der Auslieferung der Sache an den Spediteur, den Frachtführer oder die sonst zur Ausführung der Versendung bestimmte Person oder Anstalt über. Verzögert sich der Versand oder die Übergabe infolge eines Umstands, dessen Ursache beim Kunden liegt, geht die Gefahr von dem Tag an auf den Auftraggeber über, an dem der Liefergegenstand versandbereit ist und wir dies dem Kunden angezeigt haben.

(4) Sofern es der Kunde wünscht, werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Kunde.

(5) Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsordnung wer-den nicht zurückgenommen; sie werden Eigentum des Kunden. Dies gilt nicht für Euro-Paletten und Gebindeverpackungen, sofern diese restlos entleert, sauber und trocken sind. Paletten wer-den bei Auslieferung berechnet, bei Rückgabe in einwandfreiem Zustand erfolgt eine Gutschrift. Der Kunde ist verpflichtet, für eine Entsorgung der Verpackung auf eigene Kosten zu sorgen.

§ 7 Maschinentechnik – Störungen

Wir stellen einsatzbereite Maschinentechnik entsprechend unseren vertraglichen Verpflichtungen zur Verfügung. Bei Eintritt einer Störung sind wir unverzüglich zu benachrichtigen. Wir haften nicht für eventuelle Folgeschäden, insbesondere nicht für Gewinnausfall infolge einer Betriebs-unterbrechung oder Ausfalls der Maschinentechnik, sofern sich nicht aus § 9 etwas anderes ergibt.

§ 8 Gewährleistung

(1) Für die Rechte des Kunden bei Sach- und Rechtsmängeln (einschließlich Falsch- und Minderlieferung) gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit in diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen nichts anderes bestimmt ist. In allen Fällen unberührt bleiben die gesetzlichen Sondervorschriften bei Endlieferung der Sachen an einen Verbraucher.

(2) Bei einem Kauf oder einem Vertrag über die Lieferung herzustellender oder zu erzeugender beweglicher Sachen, der jeweils für beide Teile ein Handelsgeschäft ist, hat der Kunde die gelieferten Sachen unverzüglich nach Ablieferung sorgfältig zu untersuchen. Sie gelten hinsichtlich offensichtlicher Mängel oder anderer Mängel, die bei einer unverzüglichen, sorgfältigen Unter-suchung erkennbar gewesen wären, als vom Kunden genehmigt, wenn uns nicht binnen sieben Werktagen ab Ablieferung eine schriftliche Mängelrüge zugeht. Hinsichtlich anderer Mängel gel-ten die gelieferten Sachen als vom Kunden genehmigt, wenn die Mängelrüge uns nicht binnen sieben Werktagen nach dem Zeitpunkt zugeht, in dem sich der Mangel zeigte; war der Mangel für den Kunden bei normaler Verwendung bereits zu einem früheren Zeitpunkt erkennbar, ist jedoch dieser frühere Zeitpunkt für den Beginn der Rügefrist maßgeblich.

(3) Ist der Kunde Unternehmer, so hat er zunächst die Nacherfüllung durch Nachbesserung zu verlangen; die Ersatzlieferung ist ausgeschlossen. Wir sind jedoch berechtigt, die Nachbesse-rung zu verweigern, wenn diese nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist, und stattdes-sen die Ersatzlieferung zu wählen.

(4) Ist der Kunde Unternehmer, leisten wir zunächst für Mängel der Ware nach unserer Wahl Gewähr durch Nacherfüllung oder Ersatzlieferung.

(5) Schlägt die Nacherfüllung fehl oder ist eine für die Nacherfüllung vom Kunden zu setzende Frist erfolglos abgelaufen oder nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich, kann der Kunde grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängig-machung des Vertrags (Rücktritt) verlangen. Bei einem nur unerheblichen Mangel steht dem Kunden jedoch kein Rücktrittsrecht zu.

(6) Wählt der Kunde wegen eines Rechts- oder Sachmangels nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadensersatzanspruch wegen des Man-

gels zu. Wählt der Kunde nach gescheiterter Nacherfüllung Schadensersatz, verbleibt die Ware nach unserer Wahl beim Kunden, wenn ihm dies zumutbar ist. Weitere Ansprüche auf Schaden-ersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen nur nach Maßgabe von § 9.

(7) Ist der Käufer Unternehmer, gilt als Beschaffenheit der Ware grundsätzlich nur unsere Pro-duktdescription als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung durch uns als Hersteller stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar.

§ 9 Haftung

(1) Soweit sich aus diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen oder dem Vertrag nicht etwas anderes ergibt, haften wir bei der Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflich-ten nach den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften.

(2) Auf Schadensersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir nur

(a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, sowie (b) für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfül-lung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt, jedoch maximal auf 30 % des Netto-Fakturenwertes. Eine höhere Haftungssumme ist gesondert zu vereinbaren.

(3) Die sich aus Abs. 2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht, soweit wir einen Mangel verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen haben. Das gleiche gilt für Ansprüche des Kunden nach dem Produkthaftungsgesetz.

(4) Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Kunden, die Unternehmer sind, bei Ansprüchen aus Sach- und Rechtsmängeln ein Jahr ab Ablieferung. Diese Verjährungsfrist gilt auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Kunden, die auf einem Mangel der gelieferten Sachen beruhen. Die Verjährungsfristen des Produkthaftungsgesetzes bleiben in jedem Fall unberührt. Ansonsten gelten für Schadensersatz-anprüche des Kunden ausschließlich die gesetzlichen Verjährungsfristen.

(5) Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

§ 10 Eigentumsvorbehalt

(1) Bei Verträgen mit Verbrauchern behalten wir uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständi-gen Zahlung des Kaufpreises vor. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts darf der Kunde die Sachen nicht veräußern oder sonst über das Eigentum hieran verfügen. Der Kunde ist verpflichtet, uns einen Zugriff Dritter auf die Ware/gemieteten Sachen, etwa im Falle einer Pfändung oder Beschlagnahme, sowie etwaige Beschädigungen, das Abhandenkommen oder die Vernichtung der Ware/gemieteten Sachen unverzüglich mitzuteilen. Einen Besitzerwechsel der Ware/gemieteten Sachen sowie den eigenen Wohnstzwechsel hat uns der Kunde unverzüg-lich anzuzeigen.

(2) Bei Verträgen mit Kunden, welche Unternehmer sind, behalten wir uns bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher – auch der zukünftigen – Forderungen (einschließlich aller Nebenforderun-gen, wie z. B. Wechselkosten, Finanzierungskosten, Zinsen) aus der Geschäftsverbindung mit dem Kunden das Eigentum an den gelieferten Waren vor. Wurde mit dem Kunden eine Kontokorrentabrede vereinbart, besteht der Eigentumsvorbehalt bis zur vollständigen Begleichung des anerkannten Kontokorrentensaldos.

(3) Der Kunde ist verpflichtet, die Vorbehaltsware und die gemieteten Sachen pfleglich zu be-handeln. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, hat der Kunde diese auf eigene Kosten regelmäßig durchzuführen.

(4) Wir sind berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungs-verzug oder bei Verletzung einer Pflicht nach § 10 Abs. 3 nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und die Ware aufgrund des Eigentumsvorbehalts und des Rücktritts herauszuverlangen.

(5) Der Kunde trägt alle Kosten, die insbesondere im Rahmen einer Drittwiderspruchsklage zur Aufhebung einer Pfändung und gegebenenfalls zu einer Wiederbeschaffung der Liefergegenstände aufgewendet werden müssen, soweit sie nicht von Dritten eingezogen werden können.

(6) Der Kunde ist, sofern er ein Unternehmer ist, berechtigt, die Waren im ordentlichen Ge-schäftsgang weiterzuveräußern. Der Kunde tritt uns jedoch bereits jetzt die aus dem Weiterver-kauf bzw. der Weiterverarbeitung oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung, Eigentumsverlust durch Verbindung des Liefergegenstands mit einem Grundstück) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Kaufpreis-, Werklohn- oder sonstigen Forderun-gen (einschließlich des anerkannten Saldos aus einer Kontokorrentabrede bzw. im Falle einer Insolvenz des Geschäftspartners des Kunden den dann vorhandenen „kausalen Saldo“) in Höhe des Brutto-Fakturenwertes gegenüber dem Drittschuldner ab. Wir nehmen die Abtretung an.

Nach der Abtretung ist der Kunde widerruflich ermächtigt, die abgetretene Forderung für unsere Rechnung in eigenem Namen einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung kann widerrufen werden, wenn der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt. Auf entsprechendes Verlangen hat der Kunde uns in einem solchen Fall die zur Einziehung erforderlichen Angaben über die abgetretenen Forderungen zu machen, entsprechende Unter-lagen zur Verfügung zu stellen und dem Schuldner die Abtretung anzuzeigen. Wir sind jederzeit berechtigt, die Forderung selbst geltend zu machen, werden von dieser Befugnis aber keinen Gebrauch machen, solange der Unternehmer seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt.

(7) Die Be- und Verarbeitung der Ware durch den Kunden erfolgt stets im Namen und im Auftrag für uns. Erfolgt eine Verarbeitung mit uns nicht gehörenden Gegenständen, so erwerben wir an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis zum objektiven Wert der von uns gelieferten Ware und von uns erbrachten Dienstleistung zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt, wenn die Ware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen vermischt wird. (8) Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 10%, werden wir auf Verlangen des Kunden Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.

§ 11 Verrechnung

(1) Soweit der Kunde Unternehmer ist, sind wir berechtigt, alle Forderungen des Kunden gegen uns oder gegen ein mit uns i.S.v. §§ 15 ff. AktG verbundenes Unternehmen ohne Rücksicht auf die Gegenseitigkeit und ohne Rücksicht auf den Zeitpunkt ihres Entstehens mit Forderungen aufzurechnen, die uns gegenüber dem Kunden zustehen.

HASIT Allgemeine Hinweise

(2) Soweit der Kunde Unternehmer ist, sind wir berechtigt, alle Forderungen, die uns gegenüber einem mit dem Kunden i.S.v. §§ 15 ff. AktG verbundenen Unternehmen zustehen, ohne Rücksicht auf die Gegenseitigkeit und ohne Rücksicht auf den Zeitpunkt ihres Entstehens gegenüber Forderungen des Kunden gegen uns aufzurechnen.

§ 12 Gerichtsstand und Erfüllungsort

(1) Soweit der Kunde Kaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuches, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, wird für alle Streitigkeiten über Rechte und Pflichten der Vertragsbeteiligten aus Geschäften jeder Art – auch für Wechsel- und Scheckstreitigkeiten – unter Einschluss von Streitigkeiten über die Wirksamkeit dieser Vereinbarung die Zuständigkeit der Gerichte an unserem Geschäftssitz vereinbart. Dasselbe gilt, wenn der Kunde keinen allgemeinen Gerichtsstand im Inland hat, nach Vertragsabschluss seinen Sitz oder Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort aus dem Inland verlegt oder seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist. Wir sind jedoch auch berechtigt den Kunden an dessen allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.

(2) Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltendmachung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

(3) Soweit sich aus der Auftragsbestätigung nichts Anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

(4) Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages mit dem Kunden einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahekommt.

§ 13 Widerrufsbelehrung

(1) Verbraucher haben bei Abschluss eines Fernabsatzgeschäfts grundsätzlich ein gesetzliches Widerrufsrecht, über das wir nach Maßgabe des gesetzlichen Modells nachfolgend informieren. Dieses gilt ausschließlich für Verbraucher, die Bestellungen auf elektronischem Weg übermitteln. In Absatz (2) findet sich ein Muster-Widerrufsformular.

Widerrufsbelehrung

Widerrufsrecht

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angaben von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen.

Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht Beförderer ist, die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat. Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns mittels einer eindeutigen Erklärung (z.B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist.

Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstige Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrages bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet.

Wir können die Rückzahlung verweigern, bis wir die Ware wieder zurückerhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die Waren zurückgesandt haben, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist.

Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf dieses Vertrages unterrichten, an uns zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewahrt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen absenden.

Sie tragen die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren.

Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

Über das Muster-Widerrufsformular informieren wir nach der gesetzlichen Regelung wie folgt:

(2) Muster-Widerrufsformular

An HASIT Trockenmörtel GmbH, Landshuter Str. 30, 85356 Freising, Fax: +49 8161 602 – 71046, E-Mail: vertriebsinnendienst@hasit.de:

– Hiermit widerrufe(n) ich/wir (*) den von mir/uns (*) abgeschlossenen Vertrag über den Kauf der folgenden Waren (*)/ die Erbringung der folgenden Dienstleistung (*)
– Bestellt am (*)/erhalten am (*)
– Name des/der Verbraucher(s)
– Anschrift des/der Verbraucher(s)
– Unterschrift des/der Verbraucher(s) (nur bei Mitteilung auf Papier)
– Datum

(*) Unzutreffendes streichen

Stand November 2017

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Firma HASIT Trockenmörtel GmbH



Sack



Eimer



Kanister



Rolle/Bund



Paket/Karton



Silo gross
(4 m³/12 m³/18 m³)



Silo Mauermörtel
(12 m³/18 m³)



Silo inkl. Silo-
mischpumpe (18 m³)



Wand,
Innen



unter Terrain



Wand,
Aussen



Vertikal,
Innen und Aussen



Wand,
Innen und Aussen



Horizontal,
Innen und Aussen



Decke,
Innen



Horizontal aussen



Boden,
Innen



Vertikal aussen /
Horizontal aussen



Boden/Wand,
Innen



Horizontal,
Strassenbereich



Boden/Wand,
Innen und Aussen



Betoninstandsetzung
Vertikal, über Kopf



Decke/Wand,
Innen



Betoninstandsetzung
Horizontal



Boden,
Innen und Aussen



Injektionen

AG Adhesive Glue

AJ Adhesive Joint

AP Adhesive Primer

AS Adhesive Seal

IA Insulation Adhesive

IB Insulation Board

IF Insulation Fixing

IG Insulation Glass

fibre mesh

PE Paint Exterior

PF Paint Filler

PI Paint Interior

PP Paint Penetration

SA Structure Additive

SE Structure Exterior

SI Structure Interior

A.

Anstrich

DF

Druckfestigkeit

EH

Einheit

EN

Europäische Norm

Erg./Verbr.

Ergiebigkeit/Verbrauch

lfm.

Laufmeter

ltr.

Liter

ltr./EH

Literergiebigkeit Nassmörtel/Einheit

ltr./to

Literergiebigkeit Nassmörtel/Tonne

NF

Nut-Format

ON

Österreichische Norm

R

Rillenstruktur

Stk.

Stück

V

Vollabrieb

WLZ

Wärmeleitzahl

Impressum: 1. Auflage 2022

Herausgeber:

HASIT Trockenmörtel GmbH

Landshuter Straße 30, D-85356 Freising

Redaktion:

Marketing und Produktmanagement

Beratung:

Für detaillierte Beratungen auf Produktanwendung und Verarbeitung steht Ihnen unser technischer Außendienst zur Verfügung.

Copyright by HASIT® 2022

Alle Rechte vorbehalten. Die Verwendung der Texte und Bilder, auch nur auszugsweise, ist ohne schriftliche Zustimmung der **HASIT Trockenmörtel GmbH** urheberrechtswidrig und strafbar.

Dies gilt insbesondere für die Vervielfältigung, Übersetzung oder die Verwendung in Druck-

werken und elektronischen Systemen. Alle Angaben in dieser Druckschrift beruhen auf Erfahrungen, Prüfungen und Versuchen, welche aber nicht auf jeden konkreten Anwendungsfall übertragen werden können. Sie sind als allgemeine Hinweise und Richtwerte zu verstehen. Eine Verbindlichkeit der Angaben für alle baustellenspezifischen Besonderheiten kann daraus nicht abgeleitet werden. Die allgemein anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik sowie der entsprechenden länderspezifischen Normen und Richtlinien sind zusätzlich zu beachten. Mit der Herausgabe dieser Druckschrift verlieren frühere Druckschriften und die darin gemachten Angaben ihre Gültigkeit. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Einige Produkte sind nur regional auf Vorbestellung und nur in bestimmten Lieferformen verfügbar. Siehe dazu die entsprechende, regionale

Preisliste und informieren Sie sich in Ihrem regionalen Vertriebsbüro. Für technische Daten und Aussagen im Produktkatalog gilt das jeweils gültige Technische Merkblatt in seiner jeweils aktuellen Fassung.

Siehe dazu auch Website www.hasit.de.

Satz- und Druckfehler sowie Farbabweichungen vorbehalten.

Bildnachweise:

HASIT Trockenmörtel GmbH

istockphoto.com

Peter Litvai, Fotograf

Michael Heinrich, Fotograf

Steffen Vogt, Fotograf

Michael Memminger, Fotograf

HASIT Trockenmörtel GmbH

Zentrale

Landshuter Straße 30
85356 Freising
Tel.: +49 8161 602-0
Fax: +49 8161 602-70400
kontakt@hasit.de

Werk Schwarzenfeld

Karl-Knab-Straße 44
92521 Schwarzenfeld
Tel.: +49 9435 92-0
Fax: +49 9435 92-70761

Vertriebsgebiet Süd

Werk Eichenkofen

Mooslerner Weg 12
85435 Erding
Tel.: +49 8122 120-0
Fax: +49 8122 120-79862

Werk Kissing

Auenstraße 11
86438 Kissing
Tel.: +49 8233 7900-0
Fax: +49 8233 7900-70561

Vertriebsgebiet Süd-Ost

Werk Regensburg

Ditthornstraße 18
93055 Regensburg
Tel.: +49 941 79595-0
Fax: +49 941 79595-70980

Vertriebsgebiet Mitte

Werk Crossen

Am Rautenanger 6
07613 Crossen an der Elster
Tel.: +49 36693 494-0
Fax: +49 36693 494-70164

Vertriebsgebiet Süd-West

Werk Ammerbuch-Altingen

Berger Weg 1
72119 Ammerbuch-Altingen
Tel.: +49 7032 973-0
Fax: +49 7032 973-70262

www.hasit.de