

KREISEL®

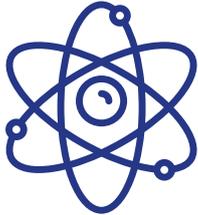
Katalog

www.kreisel.sk/de



experience

- ▶ seit 30 Jahren auf dem polnischen Markt
- ▶ einer der größten Hersteller von Bauchemie, Träger vieler Preise und Auszeichnungen
- ▶ 10 Produktionsstätten und Sandbruch
- ▶ Mitglied des Europäischen Konzerns der FIXIT GRUPPE



modernity

- ▶ der hochwertigen Baumaterialien ermöglichender Bau, Renovierung und Dekoration von Räumlichkeiten, Häuser und Büros eine breite Produktpalette



certified laboratories

- ▶ moderne Laboratorien in jedem Betrieb
- ▶ systematische Kontrolle der Produktqualität

FIXIT GRUPPE
BAUSTOFFE MIT SYSTEM

05 BAUSTOFF-MÄRKEN

11 PRODUKTPARTEN

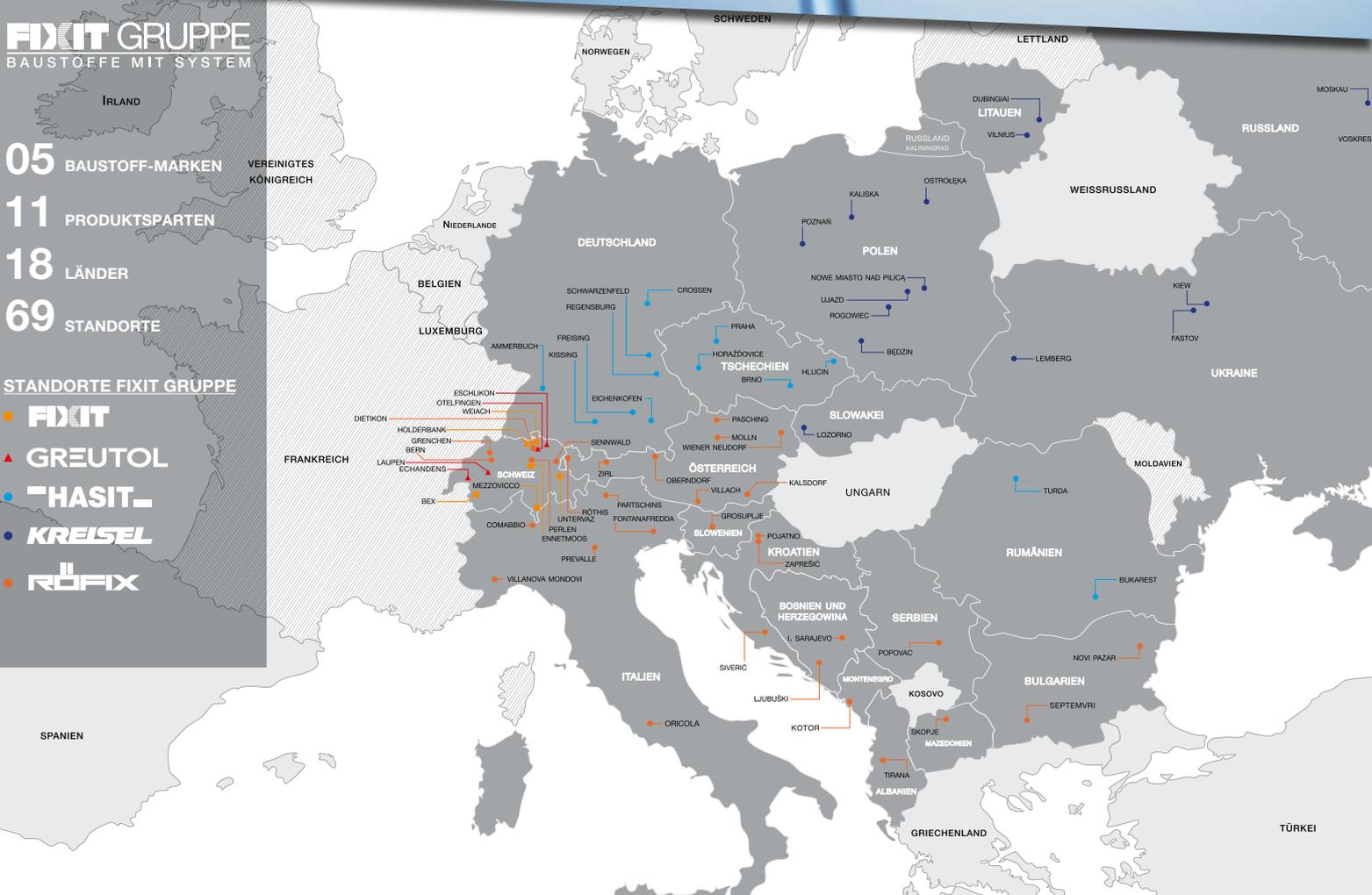
18 LÄNDER

69 STANDORTE

STANDORTE FIXIT GRUPPE

- **FIXIT**
- ▲ **GREUTOL**
- **HASIT**
- **KREISEL**
- **RÖFIX**

SPANIEN



Produktliste

1. FASSADEN-UND DEKORPUTZE	9
1.1. Pastöse Putze	9
1. TREND SILCO PROTECT Silikonputz Protect - Nanotechnologie	10
2. TREND SISI Silikon-Silikatputz	10
3. TREND SIPO MAX PROTECT Silikon-Polyurethan-Putz	10
4. TREND AKRYL Akrylatputz	11
5. TREND SPEED 1000 Zusatzmittel zur Beschleunigung des Abbindens von Fassadenputzen und -anstriche	11
6. TREND GRUND U 340 Grundierung unter Fassadenputz mit Quarzsand	11
1.2. Mineralische Oberputze	12
7. MINERAL PUTZ 061 R Mineralputz, weiß - Rillenstruktur 1,0 - 2,0 - 3,0 mm	12
8. MINERAL PUTZ 062 K Mineralputz, weiß - Kornstruktur 1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0 mm	12
1.3. Decor line	13
9. SE 350 MOSAIKPUTZ Mosaikputz	13
10. STILBETON 055 Architekturbeton	13
NEU 11. QUARZSAND 099 Quarzsand 0,25-1,0 mm	13
12. S 051 MOSAIKPUTZ Grund I Grund für Mosaikputz inkl. Eimer	14
13. S 051 MOSAIKPUTZ Grund II Farbsand für Mosaikputz	14
14. KREISEL GLIMMER Schwarz / Silbrig	14
1.4. Wood Decor	15
15. ROLPUTZ 070 Mineralischer dekorativer Fassadenputz	15
16. WOOD DECOR (1980/160/3 mm) Dekorativer Fassadenplatte (3,16 m ² / Geb.)	15
17. MATRICA SW1 / SO2 Polyurethan-Elastomer-Matrix zur Gestaltung von Holzstrukturen (19/200 cm / 17/200 cm)	15
18. FASSADENLEISTE CLS Flexible selbstklebende PVC-Leiste mit trapezförmigem Querschnitt (3/100 mm)	16
19. ANTYSTICK Antihafmittel	16
20. LAZURA 1003 Akryllasur	16
2. WÄRMEDÄMMSYSTEME	19
2.1. Klebe- und Spachtelmörtel	19
21. WDVS KLEBE-und ARMIERUNGSMÖRTEL 804 Klebe- und Armierungsmörtel ETAG 004 EPS, EPS-G, XPS, MW	19
22. WDVS KLEBE-und ARMIERUNGSMÖRTEL 804 - weiß , Klebe- und Armierungsmörtel ETAG 004 EPS, EPS-G, XPS, MW	19
23. HAFT- und ARMIERUNGSMÖRTEL MAX 8 Haft- und Armierungsmörtel ETAG 004 EPS, EPS-G, XPS, MW	19
24. HAFT- und ARMIERUNGSMÖRTEL MAX 8 - weiß , Haft- und Armierungsmörtel ETAG 004 EPS, EPS-G, XPS, MW	20
25. WDVS KLEBE-MÖRTEL 803 Klebemörtel ETAG 004 EPS, MW	20
26. PU 805 Polyurethan-Klebeschäum für EPS, EPS-G, XPS	20
27. DISPERLEP 251 Dispersionskleber zum Kleben und Spachteln EPS, XPS und MW (für kritische Untergründe, z.B. OSB Platten)	21
28. TEXTILGLAS-GITTER 150 g/m²	21
3. ANSTRICHE	25
3.1. Außenfarben	25
29. ACRYL FARBE 001 Acrylat-Außenanstrich	25
30. SILIKAT FARBE 002 Silikat-Außenanstrich	25
NEU 31. SILIKON FARBE 003 UV+ Silikon-Außenanstrich für sehr dunkle Farbtöne	25
32. SISI FARBE 004 Silikat-Silikon Außenanstrich	26
33. SILIKON NANOTECH FARBE 006 Silikon-Außenanstrich	26
34. ELASTIC FARBE 007 Elastischer Silikonanstrich zum Füllen von Haarrissen	26
35. PE 829 KALSIT Kalkanstrich für historische Objekte	27
3.2. Innenanstriche	28
36. EXTRA WEISS FARBE 012 weiß Innenanstrich	28

37. PROFESSIONAL FARBE 013 weiß, Innenanstrich für maschinelle Verarbeitung	28
38. COLOR FARBE 014 Professioneller Innenanstrich	28
39. LATEX PROFESSIONAL FARBE 015 Latexanstrich für maschinelle Verarbeitung	29
40. LATEX FARBE 011 Latexanstrich	29
NEU 41. KERAMIK FARBE 090 Keramikanstrich	29
NEU 42. ANTI-KONDENSATIONSFARBE 016 Feuchtigkeits- und wasserdampfabSORBIERENDER Anstrich	30
4. FLIESENSYSTEME UND FUGENMÖRTEL	33
4.1. Dünnbettmörtel	33
43. AG 655 OBJEKTLEBER C1T Kleber für Fliesen und Bodenbeläge C1T	33
44. BAUKLEBER Kleber für Fliesen und Bodenbeläge C1T	33
45. AG 658 FLEX C2TE Kleber für Fliesen und Bodenbeläge C2TE	33
46. AG 650 FLEX S1 FLEKKLEBER Flexibler Kleber C2TE S1	34
NEU 47. AG 610 WHITE FLEX S1 weiß, Flexibler Kleber C2TE S1	34
48. HASIT AG 688 HYBRIDKLEBER Flexibler Kleber mit Wasserabdichtung C2TE S1/SM	34
49. DISPERSIONS KLEBER 111 Professioneller Dispersionskleber D2E	35
50. EXPERT 4 weiß, Hochflexibler Kleber C2TE S2	35
4.2. Fugenmörtel	36
51. NANOTECH 730 Professioneller Fugenmörtel 1-20 mm (24 Farben)	36
52. SILIKON NANOTECH 720 Professionelles Sanitärsilikon	36
53. KLINKERFUGE 701 Fugenmörtel für Klinker	36
54. MAUERMÖRTEL NANO 130 Mörtel für Klinkersteine mit Nanopartikeln	37
5. GRUNDIERUNGEN	41
55. GRUND W 301 Universal- Grundierung	41
56. GRUND SG 302 Tiefgrund - Nanotechnologie	41
57. GRUND SG 305 Silikon-Tiefgrund	41
58. GRUND 310 BETONKOTAKT Haftbrücke für nicht saugfähige Untergründe (rot)	42
59. GRUND K 311 Grundierung für saugfähige Untergründe (gelb)	42
NEU 60. GRUND SK 313 Saugausgleich (grün)	42
61. TREND GRUND U 340 Spezieller Putzgrund unter Fassadenputze	43
62. REMONT GRUNT 950 Mittel zum Festigen des Untergrunds	43
6. DICHTSTOFFE UND HYDROISOLIERUNGEN	47
63. AQUA DUO 822 Zweikomponenten-Dichtungsmasse	48
64. FOLBIT 800 Flüssige Hydroisolierung innen/außen	48
65. AQUASTOP H 810 1K Dichtungsschlämme	48
66. ECKBÄNDER	49
67. ELASTISCHES DICHTUNGSBAND TPER	49
68. BUTYLBAND TU BT	49
69. DYSPERBITUM 830 Dispersions-Bitumen-Kautschuk-Hydroisolierung	51
70. STYRBITUM 832 Dispersions-Asphalt-Kautschuk-Kleber und Hydroisolierung (EPS, XPS im Sockelbereich)	51
7. GIPS- UND SPACHTELPRODUKTE	53
71. LEICHT-GLÄTTPUTZ 651L Leichter Gips-Kalk-Glättputz	53
72. GIPSKALKPUTZ 150 Gips-Kalk-Filzputz	53
73. GIPSKARTONSPACHTEL 691 Gipskartonspachtelmasse für Verbindungen bis 3 mm ohne Bandanwendung	53
74. WEISS GIPS 601 Weiße Gipsputzmasse bis 3 mm	54
75. GIPSEL PLUS 603 Weiße Polymer-Spachtelmasse bis 2 mm	54
76. ROLL GIPSEL 696 Elastische Spachtelmasse zur Hand- und Maschinenverarbeitung bis 2 mm	54
77. GIPSKLEBER 680 Gipskleber	55
78. KALKZEMENT SPACHTEL 662 Kalk-Zement-Spachtelmasse bis 5 mm	55
8. BETONSANIERUNG	57
79. FIX SPEED 421 Schnell abbindender Montagemörtel 25 MPa	57
80. FIX STRONG 422 Schnell abbindender, hochfester Montagemörtel 45 MPa	57
81. GROB/FEIN-BETONREPARATURMÖRTEL 474 Zementmörtel für Betonsanierung 30 N/mm ²	57
82. BETONSPACHTEL 460 Zementgebundene Spachtelmasse 1-10 mm	58
83. SCHNELLMÖRTEL 425 Schnell abbindende zementgebundene Masse	58

9. SANIER- UND RENOVIERPRODUKTE	61
9.1. Renovierungsmörtel	61
84. THERMO PUTZ 951 Wärmedämmputz 20-120 mm $\lambda=0,071$ W/(mK)	61
85. RENOPLUS 250 Universal-Sanierputz 3-30 mm	61
86. MÄRKER TRASSKALKMÖRTEL 970 Mörtel zum Mauern und Verfugen	61
9.2. Sanierputze	62
87. INJEKTIONSFLÜSSIGKEIT 900 Injektionsmittel	62
88. REMONT GRUNT 950 Mittel für Untergrundfestigung	62
89. SANIER-VORSPRITZMÖRTEL 205 Sanier-Vorspritzmörtel WTA	62
90. SANIER-PORENAUSGLEICHSPUTZ 208 Sanier-Porenausgleichputz WTA	63
91. SANIER-Wandputz 200 Sanier-Wandputz WTA	63
92. SANIER-Wandputz 210 Sanier-Wandputz WTA	63
93. FEINPUTZ 212 Feiner Sanierputz (Stuck)	64
94. SANIER-Wandputz 209 Einschichtiger Sanierputz WTA	64
9.3. Kalk- Sanierungsputze	64
95. HASOLAN Kalkputz	64
10. ESTRICHE	67
10.1. Zementestriche	67
96. ESTRICH / BETON 421 Zementestrich 20 N /mm ²	67
97. HASIT 428 GEFÄLLEESTRICH Gefälleestrich 30 N/mm ² , 5-100 mm	67
98. CRETEOSTANDARD 990 B30 Trockenes Betongemisch C 25/30	67
99. EXPRESS BETON 447 50 MPa Schnell abbindendes Betongemisch B50	68
100. POST MIX 448 Beton für Säulen ohne Mischen	68
10.2. Fließestriche	68
101. ANHYDRIT- FLIESSESTRICH 459 Selbstnivellierender Anhydrit-Fließestrich 20 N/mm ²	68
10.3. Ausgleich- und Nivelliermassen	69
102. FN 615 BODENSPACHTEL Selbstnivellierende zementgebundene Spachtelmasse 25 N/mm ² , 2-15 mm	69
103. FN 417 BODENSPACHTEL Schnell abbindende selbstnivellierende zementgebundene Spachtelmasse, 2-50 mm	69
104. EXPRESS BODENSPACHTEL 419 Schnell abbindende selbstnivellierende zementgebundene Spachtelmasse, 2-100 mm	69
11. MAUERMÖRTEL	73
11.1. Mauermörtel	73
105. MAUERMÖRTEL 920 M10 Mauermörtel 10 N/mm ²	73
106. MAUERMÖRTEL 950 M5 Mauermörtel 5 N/mm ²	73
107. MÄRKER TRASSKALKMÖRTEL 970 Mörtel für Maurer- und Fugarbeiten	73
108. LEICHT-MAUERMÖRTEL 820 M5 Wärmedämmender Mauermörtel 5 N/mm ²	74
11.2. Dünnbett-Mauermörtel	74
109. PLANSTEIN-DÜNNBETTMÖRTEL 960 M10 Planstein-Dünnbettmörtel (z.B.: POROTHERM, YTONG u. ä.)	74
12. KALK- ZEMENTPUTZE UND STUCK	77
12.1. Unterputz	77
110. VORSPRITZ UND UNIVERSALMÖRTEL 610 Zementgebundener Vorspritz	77
12.2. Kalk-Zement-Putze	77
111. KALKZEMENTPUTZ 650 Kalk-Zement-Putz zur maschinellen Verarbeitung	77
112. LEICHT-KALKZEMENTPUTZ 655 Leichter Kalk-Zementputz zur maschinellen Verarbeitung	77
113. FEIN-KALKPUTZ 160 Weißer Kalkinnenputz (Stuck)	78

114. FEIN-KALKPUTZ 162 Weißer Kalkaußenputz (Stuck)	78
115. HANDPUTZ 690 Kernputz zur Handverarbeitung	78
12.3. Zementgebundene Sockelputze	79
116. ZEMENTPUTZ 620 Zementgebundener Putz für feuchtigkeitsbelastete Flächen	79
12.4. Wärmedämmende Putze	79
117. HASIT 850 EPS Wärmedämmender Polystyrolputz $\lambda=0,07$ W/(m.K)	79
118. HASIT 852 EPS Wärmedämmender Polystyrolputz $\lambda=0,12$ W/(m.K)	79
119. FIXIT 222 Aerogel Hochleistungs – Dämmputz $\lambda=0,028$ W/(mK)	80
120. FIXIT 223 Spezial-Armierungsmörtel	80
12.5. Akustikputze	80
121. HASIT AKUSTIKMÖRTEL Akustikputz zur maschinellen Verarbeitung	80
13. PRODUKTE FÜR SCHUTZ UND REINIGUNG	83
122. IMPREGNAT 1001 Imprägnierung auf Klinker	83
123. SCHLAMM-SPÜLUNG 1007 Vorbereitung für die Entfernung von Kalk- und Zementschmutz	83
124. ALGENKILLER 1008 Algizides und fungizides Präparat	83
125. HYDROPHOB W 1010 Hydrophobe transparente Beschichtung	84
14. FARBTONFÄCHER UND STRUKTURÜBERSICHTEN	86
126. Muster STILBETON 055	87
127. Muster MOSAIKPUTZ BASIC	88
128. Muster MOSAIKPUTZ NATURAL	91
129. Muster WOOD DECOR	92
130. Farbton-Fächer NANOTECH 730 / SILIKON NANOTECH 720	93
131. Farbton-Fächer POZMUR-KL NANO 130 / KLINKERFUGE 701	93
132. Farbton-Fächer für Putz und Farben COLOR DESIGN	94
133. Farbton-Fächer für Putz und Farben TRENDY	96
134. Putzstrukturen	97
135. Silo	98
136. Gebühren für Miete, Service und Dienstleistungen	99
137. Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen	99
138. Piktogramme	100

NACHHALTIGKEIT

im Fokus

PHILOSOPHIE
VERANTWORTUNG
WERTE



Nachhaltigkeit im Sinne der Corporate Social Responsibility (CSR) ist das zentrale Thema unserer Zeit. Die KREISEL stellt sich dieser fundamentalen Herausforderung und übernimmt ihre gesellschaftliche Verantwortung.



Werte auf die wir bauen.
Die Attribute unseres Erfolgs.

- **Zufriedene Kunden.**
Mit der Zufriedenheit unserer Kunden steht und fällt unser Erfolg. Daher tun wir alles, um ihr Vertrauendauerhaft zu erhalten.
- **Motivierte Mitarbeitende.**
Kompetenz, Engagement, Kreativität und Integrität unserer Mitarbeitenden sind das wichtigste Element unseres Unternehmenserfolges.
- **Produkte von höchster Qualität.**
Kundenzufriedenheit gewinnen wir mit Produkten von höchster Qualität. Dabei setzen wir auf jahrzehntelange Erfahrung, technischen Fortschritt und Umweltfreundlichkeit.
- **Wirtschaftliches Arbeiten**
Wir sind darauf ausgerichtet, wirtschaftlich und effizient zu arbeiten und kontinuierlich hervorragende Ergebnisse zu erzielen.

Environmental	Social	Governance
<ul style="list-style-type: none"> ■ Treibhausgasemissionen ■ Energie ■ Biodiversität ■ Ressourcen ■ Umweltschutz 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Produktverantwortung ■ Arbeitsbedingungen und -standards ■ Gesellschaftliches Engagement ■ Arbeitssicherheit und-Gesundheitsschutz 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Partnerschaften ■ Compliance – Anti-Korruption ■ Anti-Bestechung ■ Anti-Geldwäsche ■ Menschenrechte ■ Risiko- und Reputationsmanagement



Erfahren Sie mehr über Nachhaltigkeit bei KREISEL

www.kreisel.sk/de/nachhaltigkeit

Fassaden- und Dekorputze



Tabelle 1. Eigenschaften von Dekorputzen



	MINERAL PUTZ 061 R a 062 K	TREND SIPO MAX PROTECT	TREND SILCO PROTECT	TREND SISI	TREND AKRYL
Putzbearbeitung	■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Wasserdampfdurchlässigkeit	■■■■■	■■■	■■■	■■■	■
CO ₂ - Durchlässigkeit	■■■■■	■■■	■■■■■	■■■	■
Mechanischer Widerstand	■	■■■■■	■■■	■■■	■■■
Beständigkeit gegen Verschmutzung	■■■	■■■■■	■■■	■■	■■
Algenresistenz	■■■	■■■■■	■■■	■■■	■■
Elastizität	■	■■■	■■■	■■■	■■■
Beständigkeit gegen natürliche Alterung (UV, Frost, Ozon)	■■	■■■■■	■■■	■■■	■
Beständigkeit gegen Industrieemissionen	■	■■■■■	■■■	■■■	■■■
Farbpalette	■	■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■

■■■■■ ausgezeichnet ■■■■ gut ■■ befriedigend ■ niedrig

Tabelle 2. Verbrauch und Ergiebigkeit von Dekorputzen je nach Kornstruktur und Korngröße

Typ	Ungefäher Putzverbrauch pro 1 m ² und Ergiebigkeit pro Packung 25 kg	
	Mineralische Putze (MINERAL PUTZ 061 a 062)	Pastöse Putze (TREND AKRYL, TREND SILCO PROTECT, TREND SISI, TREND SIPO MAX PROTECT)
Kornstruktur 0,5 mm	-	1,2 kg (20,8 m ²)
Kornstruktur 1,0 mm	2,1 kg (11,9 m ²)	1,8 kg (13,8 m ²)
Kornstruktur 1,5 mm	2,5 kg (10,0 m ²)	2,4 kg (10,4 m ²)
Kornstruktur 2,0 mm	2,9 kg (8,6 m ²)	3,0 kg (8,3 m ²)
Kornstruktur 3,0 mm	4,3 kg (5,8 m ²)	3,7 kg (6,7 m ²)
Rillenstruktur 1,0 mm	2,0 kg (12,5 m ²)	-
Rillenstruktur 1,5 mm	-	2,1 kg (11,9 m ²)
Rillenstruktur 2,0 mm	2,8 kg (8,6 m ²)	2,4 kg (10,4 m ²)
Rillenstruktur 3,0 mm	4,1 kg (6,1 m ²)	3,5 kg (7,1 m ²)

Pastöse Putze

TREND SILCO PROTECT

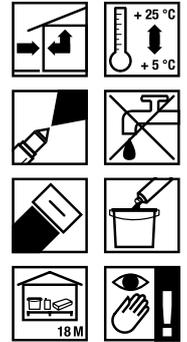
Silikonputz Protect – NANOTECH



- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Frostbeständig
- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ Selbstreinigender Effekt
- ✓ Vielfältige Palette von Farbtönen
- ✓ UV stabil

Hydrophober, dampfdurchlässiger, UV stabiler, sofort verarbeitbarer Struktur- Außenputz mit selbstreinigendem und wasserabweisendem Effekt. Aufgrund des Fasergehalts weist er hervorragende flexible Eigenschaften auf. Geeignet für Wärmedämmsysteme mit Außenkontakt und mineralische Unterputze.

Körnung:	0,5 mm; 1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm
Struktur:	Kornstruktur; Rillenstruktur
Verbrauch nach Körnung:	ca. 2,4 kg/m ² /Verpackung/Kornstruktur 1,5 mm
Ergiebigkeit:	ca. 10,0 m ² /Verpackung/Kornstruktur 1,5 mm
Maschinenverarbeitung:	Ja (mit Körnung bis zu 2 mm)
Schichtdicke:	1 - 3 mm
Verpackung:	Eimer 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	33 Stk. / 825 kg



TREND SISI

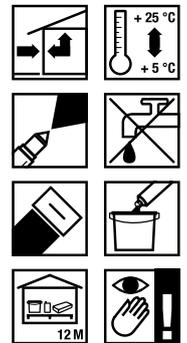
Silikon-Silikat-Putz



- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Frostbeständig
- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ Selbstreinigender Effekt
- ✓ Vielfältige Palette von Farbtönen
- ✓ UV stabil

Dampfdurchlässiger, dünn-schichtiger Dekorputz für den sofortigen Einsatz. Geeignet für die Oberflächenbehandlung von Außenkontakt-Wärmedämmsystemen und mineralischen Kernputzen. Der Putz zeichnet sich durch selbstreinigenden Effekt aus. Er ist dampfdurchlässig, UV-beständig, wasserdicht und frostbeständig.

Körnung:	0,5 mm; 1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm
Struktur:	Kornstruktur; Rillenstruktur
Verbrauch nach Körnung:	ca. 2,4 kg/m ² /Verpackung/Kornstruktur 1,5 mm
Ergiebigkeit:	ca. 10,0 m ² /Verpackung/Kornstruktur 1,5 mm
Maschinenverarbeitung:	Ja (mit Körnung bis zu 2 mm)
Schichtdicke:	1 - 3 mm
Verpackung:	Eimer 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	33 Stk. / 825 kg



TREND SIPO MAX PROTECT

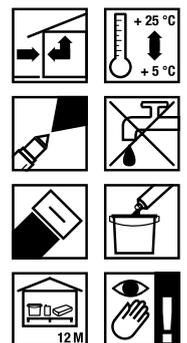
Silikon-Polyurethan-Putz



- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Frostbeständig
- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ Selbstreinigender Effekt
- ✓ Vielfältige Palette von Farbtönen
- ✓ UV stabil

Innovativer Silikon-Polyurethan-Strukturputz, der als Oberflächenbehandlung für Wärmedämmverbundsysteme und mineralische Kernputze geeignet ist. Es enthält das BIO-PRUF-System, das Risiko einer biologischen Kontamination erheblich reduziert. Hochgradig schlagfest > 40 J. UV-, wasser- und frostbeständig.

Körnung:	0,5 mm; 1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm
Struktur:	Kornstruktur; Rillenstruktur
Verbrauch nach Körnung:	ca. 2,4 kg/m ² /Verpackung/Kornstruktur 1,5 mm
Ergiebigkeit:	ca. 10,0 m ² /Verpackung/Kornstruktur 1,5 mm
Maschinenverarbeitung:	Ja (mit Körnung bis zu 2 mm)
Schichtdicke:	1 - 3 mm
Verpackung:	Eimer 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	33 Stk. / 825 kg



TREND AKRYL

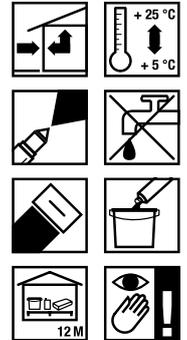
Akrylputz



- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Frostbeständig
- ✓ Hohe mechanische Festigkeit
- ✓ Vielfältige Palette von Farbtönen
- ✓ UV stabil

Farbiger Fertigputz auf Basis einer Acrylharzdispersion. Zur Herstellung dünner Schichten in Innen- und Außenbereichen. Nach dem Trocknen bildet sie eine flexible, mechanisch widerstandsfähige und farbstabile Schicht. Gips mit einer Körnung von 2,0 mm kann auch maschinell verarbeitet werden.

Körnung:	0,5 mm; 1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm
Struktur:	Kornstruktur; Rillenstruktur
Verbrauch nach Körnung:	ca. 2,4 kg/m ² /Verpackung/Kornstruktur 1,5 mm
Ergiebigkeit:	ca. 10,0 m ² /Verpackung/Kornstruktur 1,5 mm
Maschinenverarbeitung:	Ja (mit Körnung bis zu 2 mm)
Schichtdicke:	1 - 3 mm
Verpackung:	Eimer 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	33 Stk. / 825 kg



TREND SPEED 1000

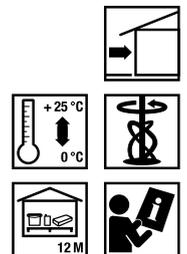
Zusatzmittel zur Beschleunigung des Abbindens von Fassadenputzen und -anstrichen



- ✓ Beschleunigt die Abbindung
- ✓ Einfache Anwendung
- ✓ Schnelle Frostbeständigkeit

Spezielles Zusatzmittel, das die Aushärtung von Dispersionsputzen und -farben (Acryl, Silikon, Silikonsilikat, usw.) beschleunigt, ohne deren Farbe zu verändern. Es ermöglicht, die Arbeiten im Herbst und Winter bei niedrigen Temperaturen auszuführen. Es ermöglicht die sichere Verarbeitung von Fassadenputzen bei Temperaturen unter 0°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 75%. Eine Packung des Zusatzmittels reicht für 25 kg Putz oder 15 l Farbe.

Produkttyp:	Dispersionsputze und -farben: Akryl Silikat Silikon Silikat-Silikon
Abbindezeit von Produkten mit Zusatzmittel:	ca. 8 Stunden (abhängig von den äußeren Bedingungen)
Verbrauch:	1 Packung pro 1 Eimer Putz á 25 kg oder Farbe á 15l
Verpackung:	Flasche 125 ml
Im Karton/Kartongewicht:	96 Stk. / 12 kg



TREND GRUND U 340

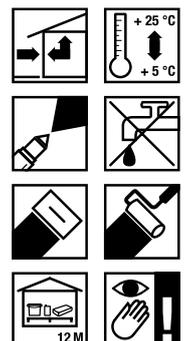
Grundierung unter Fassadenputz mit Quarzsand



- ✓ Universell
- ✓ Frostbeständig
- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Verbessert das Haftvermögen von Putzen
- ✓ Reguliert die Saugfähigkeit des Untergrundes
- ✓ Mit Quarzsand

Eine spezielle Grundierung mit hohem Deckvermögen zur Vorbereitung des Untergrunds vor dem Auftragen von Mineral-, Acryl-, Silikat-, Silikon- und Mosaikputzen in Innen- und Außenbereichen. Enthält Quarzsand. Gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus, verbessert das Auftragen von Putzen und erhöht deren Haftung auf dem Untergrund.

Putz:	Mineral-, Acryl, Silikat-, Silikon-, Mosaikputz	
Trockenzeit:	ca. 4 Stunden (bei einer Temperatur von +20°C)	
Farbe:	Weiß oder gemäß dem Farbtonfächer	
Anschließende Arbeit:	nach ca. 24 Stunden	
Verbrauch:	ca. 0,2-0,3 kg/m ²	
Ergiebigkeit:	bis 100 m ² /Eimer 20 kg	
Verpackung:	Eimer 7 kg	Eimer 20 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	80 Stk. / 574 kg	33 Stk. / 710 kg



MINERAL PUTZ 061 R

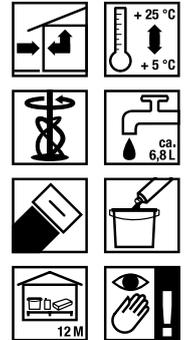
Weißer Mineralputz - Rillenstruktur 1,0 - 2,0 - 3,0 mm



- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Frostbeständig
- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ Hohe Haftfähigkeit
- ✓ Ökologisch
- ✓ UV stabil

Mineralputz, zur dekorativen Oberflächenbehandlung. Auch für Außenkontakt-Wärmedämmsysteme auf Basis von Polystyrol und Mineralwolle geeignet. Dampfdurchlässig, beständig gegen UV, Frost und Wasser.

Körnung:	1,0 mm; 2,0 mm; 3,0 mm
Struktur:	Rillenstruktur
Verbrauch nach Körnung:	ca. 2,0 kg/m ² /Verpackung/Rillenstruktur 1,0 mm
Ergiebigkeit:	ca. 12,5 m ² /Verpackung/Rillenstruktur 1,0 mm
Maschinenverarbeitung:	nein
Schichtdicke:	1 - 3 mm
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



MINERAL PUTZ 062 K

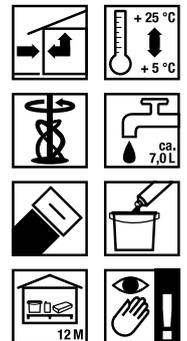
Weißer Mineralputz - Kornstruktur 1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0 mm



- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Frostbeständig
- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ Hohe Haftfähigkeit
- ✓ Ökologisch
- ✓ UV stabil

Geglätteter Mineralputz zur dekorativen Oberflächenbehandlung. Auch für Wärmedämmsysteme mit Außenkontakt auf Basis von Polystyrol und Mineralwolle geeignet. Dampfdurchlässig, beständig gegen UV, Frost und Wasser.

Körnung:	1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm
Struktur:	Kornstruktur
Verbrauch nach Körnung:	ca. 2,1 kg/m ² /Verpackung/Kornstruktur 1,0 mm
Ergiebigkeit:	ca. 11,9 m ² /Verpackung/Kornstruktur 1,0 mm
Maschinenverarbeitung:	Ja (mit Körnung bis 2 mm)
Schichtdicke:	1 - 3 mm
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



SE 350 MOSAIKPUTZ

Mosaikputz

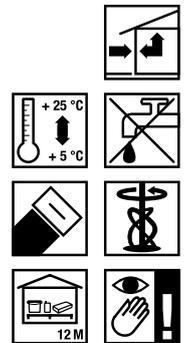


Dekorativer farbiger Putz auf Kunstharzbasis, wetterbeständiger. Für alle tragenden, perfekt ebenen Untergründe geeignet. Geeignet für den Innen- und Außenbereich.

Muster
S. 88-91

- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Frostbeständig

Körnung:	1,8 mm
Struktur:	abhängig von dem gestalteten Muster
Verbrauch:	ca. 5,0 kg/m ²
Ergiebigkeit:	ca. 4,0 m ² /Verpackung
Maschinenverarbeitung:	nein
Schichtdicke:	1,8 mm
Verpackung:	Eimer 20 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	24 Stk. / 480 kg

**STILBETON 055**

Architekturbeton

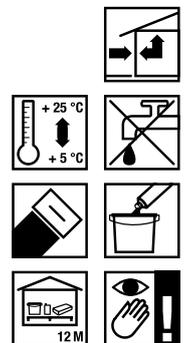


Putz, der Beton imitiert, mit der Möglichkeit, auch andere Strukturen wie Travertin, Marmor oder Muster nach Schablonen zu gestalten (Rustikalputz, Bretterimitation, usw.). Das Produkt lässt sich leicht verarbeiten, ist hochplastisch und im trockenen Zustand schlagfest. Die Putzoberfläche kann zusätzlich mit HYDROPHOB 1010 behandelt werden. Erhältlich in weiß oder in Farben gemäß dem KREISEL Farbtonfächer.

Muster
S. 87

- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Frostbeständig
- ✓ Flexibel
- ✓ In die Innenräume
- ✓ Für den Außenbereich
- ✓ Attraktive Farbtöne

Körnung:	0,5 mm
Struktur:	abhängig von dem gestalteten Muster
Verbrauch:	ca. 1,2 kg/m ²
Ergiebigkeit:	bis ca. 12,5 m ² /Packung, abhängig von dem gestalteten Muster
Maschinenverarbeitung:	nein
Schichtdicke:	1 - 3 mm
Verpackung:	Eimer 15 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	33 Stk. / 495 kg

**QUARZSAND 099**

Quarzsand 0,25-1,0 mm

NEU



Natürlicher, getrockneter Sand, der sofort und ohne Zusätze verwendet werden kann. Es wird für die Verlegung und Verfügen von Pflaster- und Ziegelsteinen, für die Anlegung von Rasenflächen, als Füllstoff für Putze, Mörtel und Estriche, für das Streuen von Straßen usw. verwendet.

Körnung:	0,25 - 1,0 mm
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



S 051 MOSAIKPUTZ GRUND I

Grundlage für Mosaikputz einschließlich Eimer

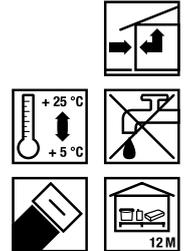


Harz, Acrylbindemittel - Bestandteil des Bausatzes.
Zur Selbstzubereitung in der Verkaufsstelle oder vor Ort.

Muster
S. 88-91



Verbrauch:	1 Eimer – 1 fertiges Produkt
Verpackung:	Eimer 4,3 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 222 kg



S 051 MOSAIKPUTZ GRUND II

Farbiger Sand für Mosaikputz

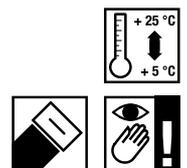


Farbiges Gestein in Tüten verpackt – Bestandteil des Bausatzes.
Zur Selbstzubereitung in der Verkaufsstelle oder vor Ort.

Muster
S. 88-91



Verbrauch:	4 Säcke – 1 fertiges Produkt
Körnung:	1,2 mm; 1,8 mm
Verpackung:	Sack 3 kg/10 Stk. im Karton
Im Karton/Kartongewicht:	10 Stk. / 30 kg



KREISEL GLIMMER SCHWARZ / SILBRIG

Glimmer

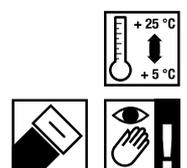


Dekorativer Zusatz aus Glimmerscheiben – Bestandteil des Bausatzes.
Zur Selbstzubereitung in der Verkaufsstelle oder vor Ort.

Muster
S. 88-91



Verbrauch:	1 Verpackung – 1 fertiges Produkt
Erhältliche Farbtöne:	schwarz, silbrig
Verpackung:	Eimer 0,25 kg/12 Stk. im Karton
Im Karton/Kartongewicht:	12 Stk. / 3 kg



ROLPUTZ 070

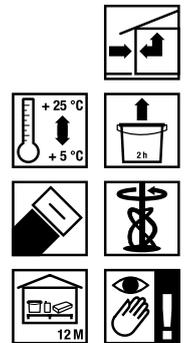
Mineralischer dekorativer Fassadenputz



Mineralischer Dekorputz zur Herstellung verschiedener Strukturen, ideal für Holzimitationen, Stuck, glatte Oberflächen usw. Zum Bemalen mit Farben und Lasuren.

- ✓ Weiß
- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Frostbeständig

Wärmedämmungssystem:	geeignet
Art der Wärmedämmung:	weißes und grafitfarbenes Polystyrol, XPS, Mineralwolle
Körnung:	0,5 mm
Struktur:	abhängig von der ausgewählten Methode
Verbrauch:	ca. 2,5 kg/m ²
Ergiebigkeit:	ca. 10,0 m ² /Papiersack
Maschinenverarbeitung:	nein
Schichtdicke:	2 - 5 mm
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1230 kg



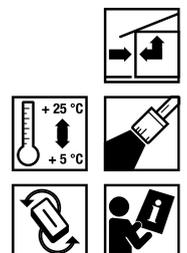
WOOD DECOR

Dekorativer Fassadenputz



Brett mit Holzimitation
Geringe Dicke
Verstärkt mit Netzgewebe
Einfache Anwendung
Hohe Beständigkeit

Dicke:	3 mm
Breite:	160 mm
Länge:	1980 mm
Brettfläche:	0,317 m ²
Installation:	DISPERSIONSKLEBER 111 EXPERT 4
Verpackung:	Karton / 3,16 m ² des Produktes
Brettanzahl/Kartongewicht:	10 Stk. / 13 kg



MATRICA SW1 / SO2

Polyurethan-Elastomer-Matrix für die Gestaltung von Holzstrukturen



Zum Einprägen des Holzmotivs in Gips.
Widerstandsfähig gegen Dehnung.
Wiederverwendbar.

- ✓ Lange Lebensdauer
- ✓ Stark elastisch

Mustertyp:	Breite:	Länge:
Kiefer SO2	170 mm	2000 mm
Fichte SW1	190 mm	2000 mm
Lärche MO3	210 mm	2000 mm
Esche JE4	230 mm	2000 mm
Verpackung:	1 Stk.	



FASSADENLEISTE CLS

Flexible selbstklebende PVC-Leiste mit trapezförmigem Querschnitt (3/100mm)



Elastische Selbstklebeleiste.
Erleichtert die Ausführung von Dekorputzen.
Ideal für Architekturbeton und Holzimitation.
Ermöglicht die Herstellung einer perfekten Verbindung.

Putztyp:	ROLPUTZ 070 STILBETON 055
Material:	PVC
Länge:	1000 mm
Breite:	5 / 7 / 9 / 10 mm
Dicke:	2 / 3 mm
Verpackung:	Karton
In einem Karton:	50 lfm



ANTYSTICK

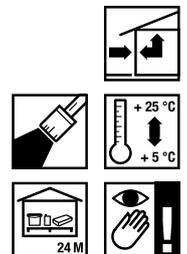
Antihafmittel



Antihafmittel, gebrauchsfertig für Strukturmatrizen zur Verhinderung des Anhaftens von Beton, Spachtelmasse, mineralischen Dispersionsputzen bei der Strukturbildung.

- ✓ Einfache Anwendung
- ✓ Leicht zu verarbeiten

Basis:	Farbloses Mineralöl auf Basis von flüssigem Paraffin
Dichte:	ca. 0,84 - 0,85 kg/dm ³
Verbrauch:	ca. 0,1 - 0,2 l/m ²
Verpackung:	Kanister 5 l
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	120 Stk. / 612 kg



LAZURA 1003

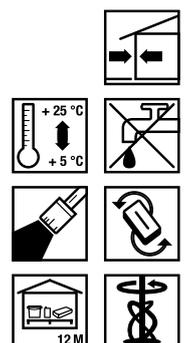
Acryllasur



Farbige Behandlung als Brettimitation.
Für fertige Elemente und bedruckte Platten.
Unempfindlich gegen Schmutz und Verblässen.
Imitiert die natürliche Farbe von Holz.

- ✓ Leicht verarbeitbar
- ✓ Attraktive Farbpalette
- ✓ Beständig gegen biologische Verschmutzung
- ✓ UV stabil
- ✓ Hydrophob
- ✓ Ökologisch

Trockenzeit:	12 Stunden	
Wasserbeständig:	> 24 Stunden	
Verbrauch:	ca. 0,15 l/m ²	
Ergiebigkeit:	bis 16 m ² / 2,5 l	bis 32 m ² / 5 l
Verpackung:	Eimer 2,5 l	Eimer 5 l
Pro Palette / Palettengewicht:	80 Stk. / 286 kg	80 Stk. / 545 kg



Ihr Weg zur perfekten Fassadenlösung

Finden Sie die optimalen Farbzentre und Oberflächen – unser KREISEL Fassadenkonfigurator unterstützt Sie bei der Auswahl.



100% KREISEL COLOR DESIGN

Farbfächer war gestern: im neuen KREISEL Fassaden-Konfigurator lassen sich Wände und Fassaden per Mausklick einfärben. Schieberegler, Pinsel und Farbkarten sind intuitiv bedienbar. So einfach wars noch nie!

VON SUPERSMOOTH BIS GANZ SCHÖN RAU

Keine Phantasie mehr nötig: im neuen KREISEL Fassaden-Konfigurator werden die Muster, Effekte und Putzoberflächen einfach ins Bild integriert. So entscheidet man heute!

FÜR JEDEN DAS PASSENDE

Schwere Entscheidung leicht gemacht: Ob Außenfassade, Wohnwand oder Einfamilienhäuser – einfach mit unserer Vielzahl an Beispielobjekten loslegen.

IHR GANZ PERSÖNLICHES DESIGN

100 % individuell: Bilder vom eigenen Projekt im neuen KREISEL Fassaden-Konfigurator bearbeiten. Besser kann man nicht zeigen, wie Farben, Muster und Effekte wirken!

In 4 Schritten zur perfekten Farb- und Putzgestaltung:

<p>1. Bild wählen oder hochladen</p>  <p>Wählen Sie ein Beispielobjekt oder laden Sie ein eigenes Bild Ihres Objektes hoch.</p>	<p>2. Farben und Strukturen wählen</p>  <p>Wählen Sie Ihre Favoriten aus der umfangreichen KREISEL Farb- und Strukturpalette.</p>	<p>3. Editieren und optimieren</p>  <p>Versuchen Sie andere Farben, Muster und Effekte bis Sie mit Ihrem Ergebnis zufrieden sind – ganz nach Ihren individuellen Wünschen.</p>	<p>4. Entwurf speichern</p>  <p>Speichern Sie Ihren Entwurf als PDF oder JPEG. Der Entwurf enthält die genauen Farbdaten.</p>
--	--	--	--






In 4 Schritten zur perfekten Farb- und Putzgestaltung

www.kreisel.sk/de/fassadenkonfigurator

WÄRMEDÄMM- SYSTEME



WDVS KLEBE- und ARMIERUNGSMÖRTEL 804

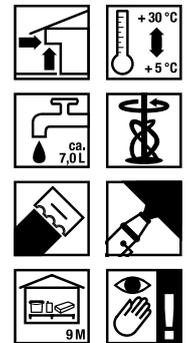
Klebe- und Armierungsmörtel ETAG 004 EPS, EPS-G, XPS, MW



Spezieller Mörtel mit Fasergehalt nach ETAG 004 zum Verkleben und Armierung von Wärmedämmplatten (Platten aus EPS, grafitgraues EPS, XPS, Mineralwolle, Kork u. ä.). Er zeichnet sich durch hervorragende technische Eigenschaften aus, dampfdurchlässig, wasserdicht und frostbeständig.

- ✓ Universell verwendbar
- ✓ Hohe Ergiebigkeit
- ✓ Ausgezeichnete Verarbeitung
- ✓ Lange Verarbeitungszeit

Körnung:	0,5 mm
Haftung auf Beton:	≥ 0,25 MPa
Haftung auf Polystyrol:	≥ 0,08 MPa
Haftung auf Mineralwolle:	≥ 0,08 MPa
Verbrauch:	ca. 4,0 – 8,0 kg/m ² abhängig von der Art der Arbeit
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



WDVS KLEBE- und ARMIERUNGSMÖRTEL 804 - weiß

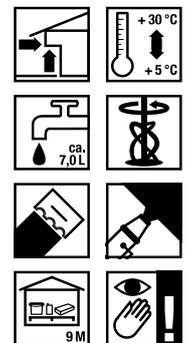
Klebe- und Armierungsmörtel – weiß ETAG 004 EPS, EPS-G, XPS, MW



Spezieller Mörtel auf der Basis von Weißzement mit Fasern gemäß ETAG 004 zum Verkleben und armieren von Wärmedämmplatten (Platten aus EPS, grafitgraues EPS, XPS, Mineralwolle, Kork usw.). Er zeichnet sich durch hervorragende technische Eigenschaften aus, dampfdurchlässig, wasserdicht und frostbeständig.

- ✓ Weiß
- ✓ Universell verwendbar
- ✓ Hohe Ergiebigkeit
- ✓ Ausgezeichnete Verarbeitung
- ✓ Lange Verarbeitungszeit

Körnung:	0,5 mm
Haftung auf Beton:	≥ 0,25 MPa
Haftung auf Polystyrol:	≥ 0,08 MPa
Haftung auf Mineralwolle:	≥ 0,08 MPa
Verbrauch:	ca. 4,0 – 8,0 kg/m ² abhängig von der Art der Arbeit
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



HAFT- und ARMIERUNGSMÖRTEL MAX 8

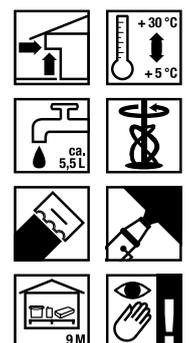
Haft- und Armierungsmörtel ETAG 004 EPS, EPS-G, XPS, MW



Spezieller Haft- und Armierungsmörtel nach ETAG 004 zum Verkleben und armieren von Wärmedämmplatten (aus Polystyrol und Mineralwolle). Als Armierungsmörtel zum Verlegen von Armierungsgewebe auf alle Flächen, trockenen und tragenden Untergründe.

- ✓ Universell verwendbar
- ✓ Hohe Ergiebigkeit
- ✓ Ausgezeichnete Verarbeitung
- ✓ Lange Verarbeitungszeit

Körnung:	0,5 mm
Dicke der Armierungssicht:	3-5 mm
Haftung auf Beton:	≥ 0,25 MPa
Haftung auf Polystyrol:	≥ 0,08 MPa
Haftung auf Mineralwolle:	≥ 0,08 MPa
Verbrauch - Kleben:	ca. 4,0 kg/m ²
Verbrauch - Armieren:	ca. 6,0 kg/m ²
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



HAFT- und ARMIERUNGSMÖRTEL MAX 8 - weiß

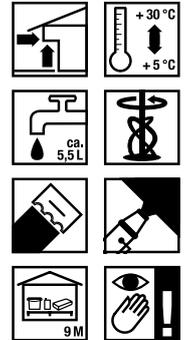
Klebe- und Armierungsmörtel – weiß ETAG 004 EPS, EPS-G, XPS, MW



Spezieller Klebe- und Armierungsmörtel auf der Basis von Weißzement nach ETAG 004 zum Verkleben und armieren von Wärmedämmplatten (aus Polystyrol und Mineralwolle). Als Armierungsmörtel zum Verlegen von Armierungsgewebe auf alle Flächen, trockenen und tragenden Untergründe.

- ✓ Universell verwendbar
- ✓ Hohe Ergiebigkeit
- ✓ Ausgezeichnete Verarbeitung
- ✓ Lange Verarbeitungszeit

Körnung:	0,5 mm
Dicke der Armierungssicht:	3-5 mm
Haftung auf Beton:	≥ 0,25 MPa
Haftung auf Polystyrol:	≥ 0,08 MPa
Haftung auf Mineralwolle:	≥ 0,08 MPa
Verbrauch - Kleben:	ca. 4,0 kg/m ²
Verbrauch - Armieren:	ca. 6,0 kg/m ²
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



WDVS KLEBE-MÖRTEL 803

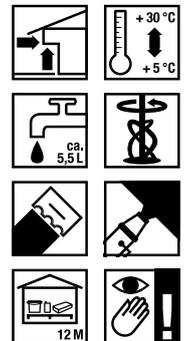
Klebemörtel ETAG 004 EPS, MW



Spezieller Klebemörtel nach ETAG 004 zum Verkleben von Wärmedämmplatten (aus Polystyrol und Mineralwolle, außer gehärtetem Polystyrol).

- ✓ Universell verwendbar
- ✓ Hohe Ergiebigkeit
- ✓ Ausgezeichnete Verarbeitung
- ✓ Lange Verarbeitungszeit

Körnung:	0,5 mm
Haftung auf Beton:	≥ 0,25 MPa
Haftung auf Polystyrol:	≥ 0,08 MPa
Haftung auf Mineralwolle:	≥ 0,08 MPa
Verbrauch:	ca. 4,0 - 6,0 kg/m ²
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



PU 805

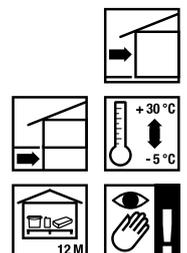
Polyurethan-Klebeschäum für EPS, EPS-G, XPS



Polyurethan-Pistolenklebeschäum.
Zum Verkleben von EPS-Platten (Weiß, Graphit), XPS.
Für jede Art von Untergrund: mineralisch, bituminös, holzhaltig.
Ideal für Arbeiten bei niedrigen Temperaturen ab -5°C.

- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Frostbeständig
- ✓ Schnellhärtend
- ✓ Für weißes und grafitfarbenes Polystyrol
- ✓ Hohes Haftvermögen

Farbe:	gelb
Querelastizitätsmodul bei Druck:	≥ 75 kPa
Haftung auf Polystyrol:	≥ 0,08 MPa
Haftung auf XPS:	≥ 0,08 MPa
Ergiebigkeit:	8 – 12 m ² / Verpackung
Abbindezeit:	ca. 2 St.
Ausführung der Verstärkungsschicht:	Nach 24 St.
Verpackung:	Kartusche 750 g / 1000 ml
Im Karton / Palettengewicht:	12 Stk. / 1200 kg



DISPERLEP 251

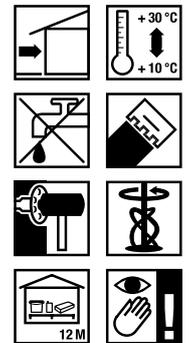
Dispersionsklebstoff zum Verkleben und Verspachteln von EPS, XPS und MW (für kritische Untergründe wie z.B. OSB-Platten)



Fertiger Kleber auf Polystyrol und die Herstellung einer Verstärkungsschicht, auf EPS- und XPS-Platten. Hohe mechanische Festigkeit und Haftvermögen. Ideal für Holzwerkstoffe. Elastisch, zementfrei, verursacht keine Ausblühungen und Verfärbungen.

- ✓ Gebrauchsfertig
- ✓ Elastisch
- ✓ Für Spanplatten und OSB Platten
- ✓ Wasserfest
- ✓ Frostbeständig

Farbe:	Weiß
Körnung:	max. 0,5 mm
Haftung auf Beton:	≥ 0,25 MPa
Haftung auf Polystyrol:	≥ 0,08 MPa
Haftung auf XPS:	≥ 0,08 MPa
Schichtdicke:	2 - 5 mm
Verbrauch:	ca. 4,0 kg/m ²
Ergiebigkeit:	ca. 5 - 7 m ² /Verpackung
Abbindezeit:	ca. 24 St.
Verpackung:	Eimer 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	33 Stk. / 855 kg



TEXTILGLAS-GITTER 150 G

Textilglas-Gitter



Glasfasergitter mit anti-alkalischer Behandlung. Es wird verwendet, um eine Armierungsschicht in den Wärmedämmsystemen mit Außenkontakt von KREISEL zu erzeugen.

- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Frostbeständig
- ✓ Beständig gegen Alkalien

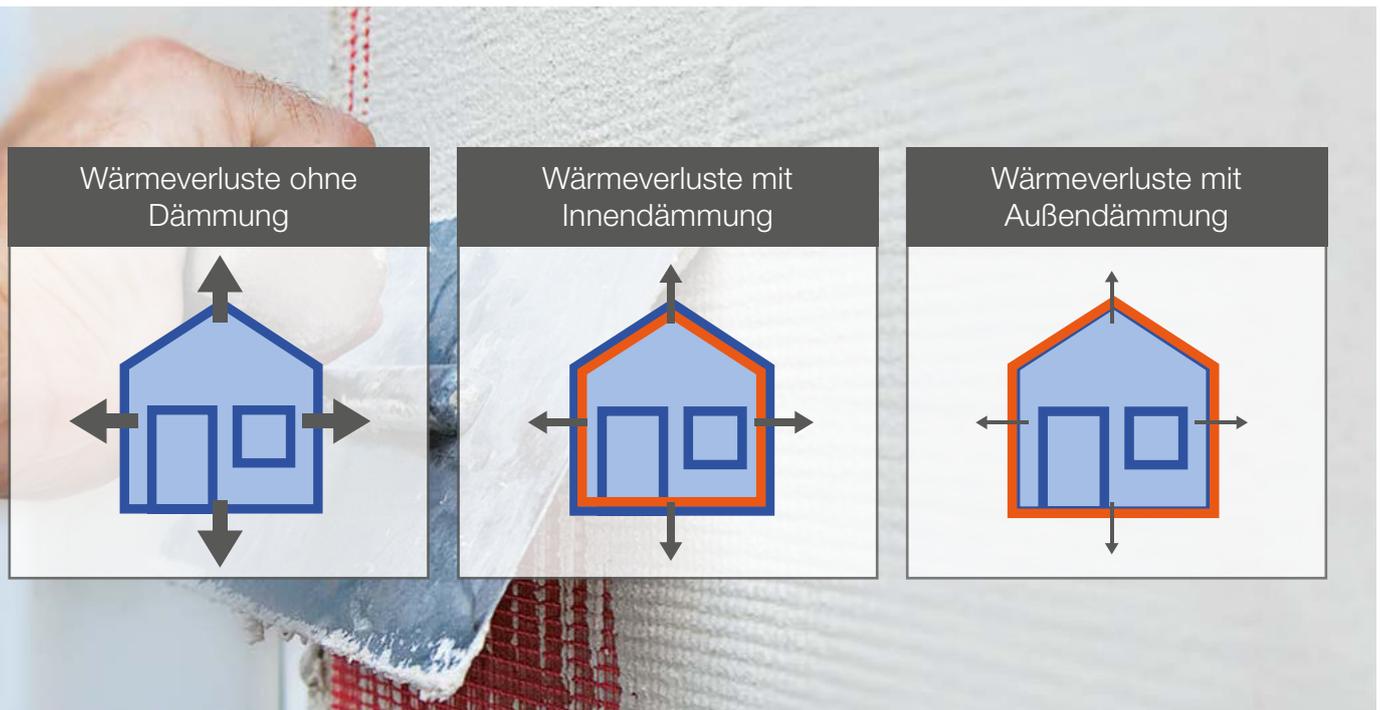
Flächengewicht:	150 g/m ²
Maschenweite:	4x4 mm
Länge in Packung:	50 lfm
Rollenbreite:	1,1 m
Verbrauch:	1 lfm / 1 m ²
Ergiebigkeit:	1 m ² /Rolle



Tabelle 3. Anwendungsbereich von Klebe-/Verstärkungsmörteln für Wärmedämmverbundsysteme


	804	MAX 8	803	805	251
Verklebung von Polystyrol	■	■	■	■	■
Verklebung von Graphit-Polystyrol	■	■	-	■	■
Verklebung von Mineralwolle	■	■	■	-	-
Verklebung von XPS	■	■	-	■	■
Verstärkungsschicht für Polystyrolsysteme	■	■	-	-	■
Verstärkungsschicht für Systeme mit Graphit-Polystyrol	■	■	-	-	■
Verstärkungsschicht für Mineralwollsysteme	■	■	-	-	-
Verstärkungsschicht für Systeme mit XPS	■	■	-	-	■

■ empfohlen - nicht empfohlen



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 Potenzial 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
- ✓ Innengedämmte Räume heizen sich schneller auf
- ✓ Angenehmeres Temperaturempfinden an der Wandinnenseite (Wohlfühlklima)
- ✓ Bequeme und kostengünstige Montage (kein Gerüst usw.)
- ✓ Dämmung von Teilbereichen möglich

Wann macht eine Innendämmung Sinn

Denkmalgeschützte Gebäude:

Sie bringt die gewünschte thermische Verbesserung ohne das Außenerscheinungsbild 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.

ANSTRICHE



ACRYL FARBE 001

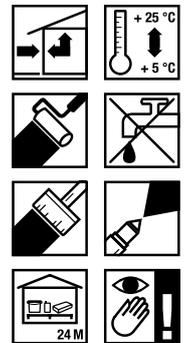
Acrylat- Fassadenfarbe



- ✓ Hohe Ergiebigkeit
- ✓ Ökologisch
- ✓ Ausgezeichnetes Deckvermögen
- ✓ Vielfältige Palette von Farbtönen
- ✓ UV stabil

Ökologische Farbe zum Streichen von Kalkzement-, Kalk- und Mineralputzen. Hervorragendes Deckvermögen, geeignet für den Außen- und Innenbereich.

Trocknungszeit:	ca. 12 Stunden	
Ungefährer Verbrauch:	0,15 – 0,30 l/m ² pro 1 Anstrich	
Wasserbeständig / Frostbeständig	Ja / Ja	
Maschinenverarbeitung:	Ja	
Ergiebigkeit:	bis 33 m ² /5 l	bis 100 m ² /15 l
Verpackung:	Eimer 5 l	Eimer 15 l
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	80 Stk. / 602 kg	33 Stk. / 745 kg



SILIKAT FARBE 002

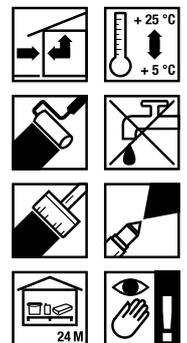
Silikat- Fassadenfarbe



- ✓ Hohe Ergiebigkeit
- ✓ Beständig gegen biologische Verschmutzung
- ✓ Ausgezeichnetes Deckvermögen
- ✓ Vielfältige Palette von Farbtönen
- ✓ UV stabil

Außenfarbe für Mineral- und Renovierungsputze, ideal zur Gebäudesanierung. Sehr dampfdurchlässig, perfekt verbindet sich mit dem Untergrund. Ökologische Farbe zum Anstreichen der Kalk-Zement, Kalk- und Mineralputzen sowie der Gipskartonplatten auch. Hervorragende Deckeigenschaften. Für den Innen- und auch Außenbereich geeignet.

Trocknungszeit:	ca. 12 Stunden	
Ungefährer Verbrauch:	0,15 – 0,30 l/m ² pro 1 Anstrich	
Wasserbeständig / Frostbeständig	Ja / Ja	
Maschinenverarbeitung:	Ja	
Ergiebigkeit:	bis 33 m ² /5 l	bis 100 m ² /15 l
Verpackung:	Eimer 5 l	Eimer 15 l
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	80 Stk. / 602 kg	33 Stk. / 745 kg



SILIKON FARBE 003 UV+

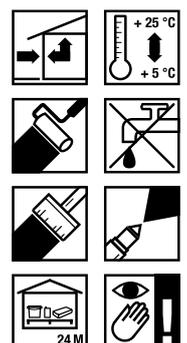
Silikonfassadenanstrich für sehr dunkle Farbtöne



- ✓ Elastisch
- ✓ Hydrophob
- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ Selbstreinigender Effekt
- ✓ Beständig gegen biologische Verschmutzung
- ✓ UV stabil

Silikonanstrich zum Streichen von Fassaden und Innenräumen. Ideal für dunkle und intensive Farbtöne mit kalten Pigmenten. Die Verwendung von Kaltpigmenten für die Abtönung reduziert die Erwärmung der Fassade und verhindert das Verblässen der Farbtöne. Die Farbe ist ideal für frische mineralische Putze und Fassadensanierungen, sie hat selbstreinigende Eigenschaften und ist gegen biologische Verschmutzung beständig.

Art des Untergrundes:	Silikon-, Acryl-, Silikat-, Kalkzement-, Renovierungs-, Mineralputze, Gipskarton, Spachtelmassen	
Trocknungszeit:	ca. 12 Stunden	
Wasserdampfdurchlässigkeitswert:	≤ 920	
Ungefährer Verbrauch:	0,15 – 0,30 l/m ² pro 1 Anstrich	
Wasserbeständig / Frostbeständig	Ja / Ja	
Maschinenverarbeitung:	Ja	
Ergiebigkeit:	bis 33 m ² /5 l	bis 100 m ² /15 l
Verpackung:	Eimer 5 l	Eimer 15 l
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	80 Stk. / 602 kg	33 Stk. / 745 kg



SISI FARBE 004

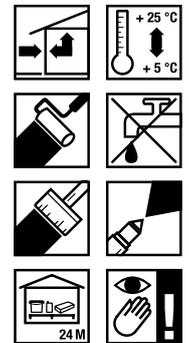
Silikat-Silikon- Fassadenfarbe



Universal-Anstrich für alle Mineralputze, sowie für Fassaden der Außenwärmedämmsysteme. Dampfdurchlässig, waschbar mit hervorragenden Deckeigenschaften. Geeignet für den Außen- und Innenbereich.

- ✓ Hohe Ergiebigkeit
- ✓ Beständig gegen biologische Verschmutzung
- ✓ Ausgezeichnetes Deckvermögen
- ✓ Vielfältige Palette von Farbtönen
- ✓ UV stabil

Trocknungszeit:	ca. 12 Stunden	
Ungefährer Verbrauch:	0,15 – 0,30 l/m ² pro 1 Anstrich	
Wasserbeständig / Frostbeständig	Ja / Ja	
Maschinenverarbeitung:	Ja	
Ergiebigkeit:	bis 33 m ² /5 l	bis 100 m ² /15 l
Verpackung:	Eimer 5 l	Eimer 15 l
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	80 Stk. / 602 kg	33 Stk. / 745 kg



SILIKON NANOTECH FARBE 006

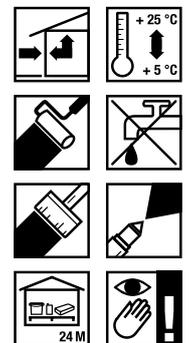
NANO Silikon- Fassadenfarbe



Spezialfarbe mit selbstreinigenden Eigenschaften, ideal für alle mineralischen Untergründe (Kalk-Zement, Zement, Beton), Fassaden von Außenkontaktwärmedämmsystem, sowie zur Renovierung von Objekten. Besonders geeignet für Renovierung historischer Gebäuden. Stark hydrophob, leicht zu reinigen, UV-beständig, mit sehr gutem Deckvermögen. Geeignet für den Außen und Innenbereich.

- ✓ Hydrophob
- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ Ausgezeichnetes Deckvermögen
- ✓ Selbstreinigender Effekt
- ✓ Beständig gegen biologische Verschmutzung
- ✓ UV stabil

Trocknungszeit:	ca. 12 Stunden	
Ungefährer Verbrauch:	0,15 – 0,30 l/m ² pro 1 Anstrich	
Wasserbeständig / Frostbeständig	Ja / Ja	
Maschinenverarbeitung:	Ja	
Ergiebigkeit:	bis 33 m ² /5 l	bis 100 m ² /15 l
Verpackung:	Eimer 5 l	Eimer 15 l
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	80 Stk. / 602 kg	33 Stk. / 745 kg



ELASTIC FARBE 007

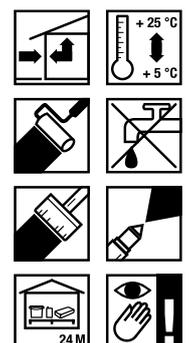
Elastische Silikonfarbe zum Ausfüllen von Haarrissen



Spezielle dauerhaft elastische Farbe, bestimmt für Stellen mit Rissen. Geeignet zum Streichen von Dekor- und Kalkzementputzen, auch von Beton. Auch für die Renovierung von Fassaden vorgesehen. Dampfdurchlässig, leicht zu reinigen, hoch UV-beständig.

- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ Ausgezeichnetes Deckvermögen
- ✓ Dauerhaft flexibel
- ✓ UV stabil

Rissüberbrückung:	bis 0,5 mm	
Trocknungszeit:	ca. 12 Stunden	
Ungefährer Verbrauch:	0,20 – 0,30 l/m ² pro 1 Anstrich	
Wasserbeständig / Frostbeständig	Ja / Ja	
Maschinenverarbeitung:	Ja	
Ergiebigkeit:	bis 33 m ² /5 l	bis 100 m ² /15 l
Verpackung:	Eimer 5 l	Eimer 15 l
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	80 Stk. / 602 kg	33 Stk. / 745 kg



PE 829 KALSIT

Kalkanstrich für historische Gebäude

Muster
S. 94-95



- ✓ Natürliche ökologische Inhaltsstoffe
- ✓ Historisch bewährte Inhaltsstoffe
- ✓ Emissionsfrei und lösungsmittelfrei
- ✓ Hervorragende Luftfeuchtigkeitsregulierung
- ✓ VOC-frei

Kalkfassadenfarbe aus 3 Jahre gereiftem Löschkalk. Zum Beschichten von mineralischen Untergründen, für den Innen- und Außenbereich. Für die Secco und Fresco Technologie, und wenn ein wasserabweisender Beschichtungssystem erforderlich ist.

Farbe:	Weiß/farbig
Wasserdampfdiffusion:	$\mu \leq 12$
Verbrauch:	ca. 0,2 l/m ² /1 Anstrich
Verpackung:	Eimer 15 l
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	24 Stk. / 542 kg

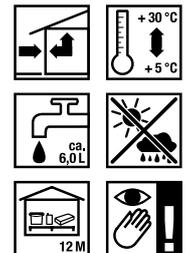


Tabelle 4. Eigenschaften der Außenfarben

	ACRYL FARBE 001	SILIKAT FARBE 002	SILIKON FARBE 003 UV+	SISI FARBE 004	SILIKON NANOTECH FARBE 006	ELASTIC FARBE 007
Ergiebigkeit	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■
Deckvermögen	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
UV-Beständigkeit	■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Beständig gegen Reinigung	■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Beständigkeit gegen Nassreinigung	■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Wasserdampfdurchlässigkeit	■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■
Wetterbeständigkeit	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Beständigkeit gegen biologische Angriffe	■	■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■
Beständigkeit gegen Verschmutzung	■	■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Rissüberdeckung	■	■	■	■	■	■ ■ ■
Frostbeständigkeit	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Wasserdurchlässigkeit in flüssiger Phase	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Innenanwendung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Außenanwendung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

■ ■ ■ hoch ■ ■ gut ■ niedrig

EXTRA WEISS FARBE 012

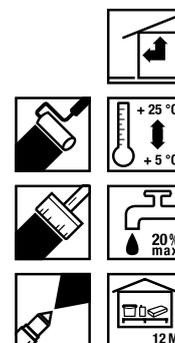
Acrylat- Interieurfarbe – weiß, handbedient



Farbe zum Streichen von Wänden und Decken aller Räume. Ideal als Erstanstrich für Spachtel und Gips- oder Kalkzementputze. Sie hat hervorragende Deckeigenschaften, ist dampfdurchlässig und farbstabil.

- ✓ Hoher Weißgrad
- ✓ Ausgezeichnetes Deckvermögen
- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ Hohe Ergiebigkeit

Trocknungszeit:	ca. 6 Stunden	
Schüttdichte:	ca. 1,45 g/cm ³	
Ungefäher Verbrauch:	ca. 0,10 l/m ² pro 1 Anstrich	
Ergiebigkeit:	bis 10 m ² /l	
Verpackung:	Eimer 15 l	Eimer 5 l
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	33 Stk. / 692 kg	80 Stk. / 624 kg



PROFESSIONAL FARBE 013

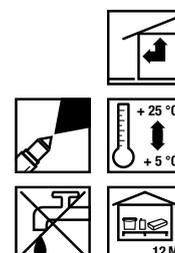
Acrylat- Interieurfarbe - weiß, maschinell



Farbe zum Streichen von Wänden und Decken aller Räume. Ideal als Erstanstrich für Spachtel und Gips- oder Kalkzementputze. Sie hat hervorragende Deckeigenschaften, ist dampfdurchlässig und farbstabil.

- ✓ Spritzauftragung
- ✓ Hohe Ergiebigkeit
- ✓ Hohes Deckvermögen
- ✓ Ökologisch
- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ Für Innenbereiche

Trocknungszeit:	ca. 6 Stunden	
Schüttdichte:	ca. 1,45 g/cm ³	
Ungefäher Verbrauch:	ca. 0,10 l/m ² pro 1 Anstrich	
Ergiebigkeit:	bis 10 m ² /l	
Verpackung:	Eimer 18 l	
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	33 Stk. / 862 kg	



COLOR FARBE 014

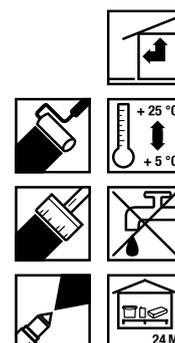
Spezielle Acrylat- Innenfarbe



Acrylatfarbe hoher Qualität, bestimmte für den Innenbereich. Ökologisch, abriebbeständig, hervorragende Deckeigenschaft und hohe Ergiebigkeit. Geeignet für Putze, Gipsplatten und Spachtel.

- ✓ Abwaschbar
- ✓ Abriebbeständig
- ✓ Hohes Deckvermögen
- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ Ökologisch
- ✓ Hohe Ergiebigkeit
- ✓ Hygienisch zertifiziert

Maschinenverarbeitung:	Ja		
Trocknungszeit:	ca. 2 Stunden		
Schüttdichte:	ca. 1,42 g/cm ³		
Ungefäher Verbrauch:	ca. 0,10 l/m ² pro 1 Anstrich		
Ergiebigkeit:	25 m ² /2,5 l	50 m ² /5 l	100 m ² /10 l
Verpackung:	Eimer 2,5 l	Eimer 5 l	Eimer 10 l
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	100 Stk. / 387 kg	80 Stk. / 624 kg	33 Stk. / 511 kg



LATEX PROFESSIONAL FARBE 015

Latex-Maschinenfarbe

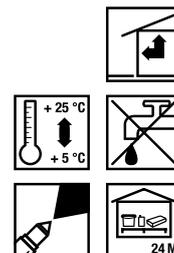


- ✓ Zum Aufspritzen
- ✓ Abriebbeständig
- ✓ Hohes Deckvermögen
- ✓ Für große Flächen
- ✓ Allergiker-freundlich
- ✓ Beständig gegen Reinigungsmittel

Farbe auf Basis einer speziellen Polymerdispersion für Wand- und Deckenanstriche höchster Qualität. Ideal für neue Untergründe und zur Renovierung von Anstrichen. Die Farbe ist für das Auftragen mit einer Spritzmaschine bestimmt.

Typ des Untergrundes:	Silikon-, Acryl-, Silikat-, Kalkzement-, Renovierungs-, Mineralputze, Gipskarton, Spachtelmassen		
Nassabriebfestigkeit:	Klasse 1		
Mindestanzahl von Beschichtungen	2		
Trocknungszeit:	ca. 3 Stunden		
Ungefährer Verbrauch:	ca. 0,10 l/m ² pro 1 Anstrich		
Ergiebigkeit:	ca. 187 m ² /15 l		
Maschinen-/Handverarbeitung:	Ja / Nein		
Verpackung:	Eimer 15 l		
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	33 Stk. / 692 kg		

Muster
S. 94-96



LATEX FARBE 011

Latexfarbe

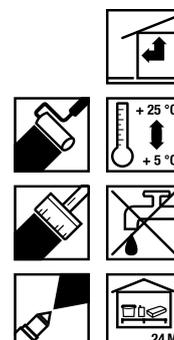


- ✓ Für Innenbereiche
- ✓ Hohe Ergiebigkeit
- ✓ Allergiker-freundlich
- ✓ Beständig gegen Reinigungsmittel
- ✓ Hygienisch zertifiziert
- ✓ Matt

Hochwertige Farbe, geeignet zum Streichen von Wänden und Decken in Wohn-, Industrie- und Krankenhausbereichen (Büros, Operationssäle usw.). Sie zeichnet sich durch hohe Deckkraft und eine hohe Ergiebigkeit aus. Tropft nicht. Geeignet für Putze, Gipskartonplatten und Spachtel.

Trocknungszeit:	ca. 2 Stunden		
Schüttdichte:	ca. 1,41 g/cm ³		
Ungefährer Verbrauch:	ca. 0,08 l/m ² pro 1 Anstrich		
Maschinenverarbeitung:	Ja		
Ergiebigkeit:	ca. 12,5 m ² /1 l		
Verpackung:	Eimer 2,5 l	Eimer 5 l	Eimer 10 l
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	100 Stk. / 387 kg	80 Stk. / 624 kg	33 Stk. / 511 kg

Muster
S. 94-96



KERAMIK FARBE 090

Keramikfarbe

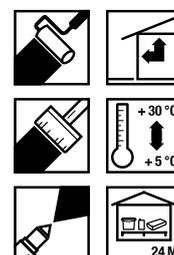


- ✓ Matt
- ✓ UV-beständig
- ✓ Beständig gegen Reinigungsmittel
- ✓ Hohe Wasch- und Scheuerbeständigkeit
- ✓ Hohe Farbstabilität
- ✓ Effizient

Hochwertige Farbe auf der Basis von keramischen Komponenten und Polymerharz von höchster Qualität. Nach dem Trocknen entsteht eine harte und dichte Beschichtung, die sehr kratzfest ist. Hypoallergen, mit einem angenehmen Duft und sehr geringem VOC-Gehalt Beständig gegen Waschen und Schrubben, auch mit nicht aggressiven Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. Ideal für den Anstrich von Innenräumen, besonders intensiv genutzt: Treppenhäuser, Bäder, Küchen und für den Anstrich von öffentlichen Gebäuden wie Kindergärten, Kindertagesstätten, Büros, Krankenhäusern, etc.

Beständigkeit gegen Nassreinigung	Klasse 1 (EN 13300)		
Trocknungszeit:	ca. 2 Stunden		
Ungefährer Verbrauch:	ca. 0,1 l/m ²		
Maschinen-/Handverarbeitung:	Ja / Ja		
Ergiebigkeit:	bis 30 m ² /Verpackung		
Verpackung:	Eimer 2,5 l		
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	80 Stk. / 310 kg		

Muster
S. 31



ANTI-KONDENSATIONSFARBE 016

Feuchtigkeits- und wasserdampfabsorbierender Anstrich

Muster
S. 96



NEU



Eine innovative Farbe, die eine Schutzschicht gegen Oberflächenkondensation bildet und gleichzeitig die Kondensation von Wasserdampf an den Wänden verhindert. Es kann auf allen herkömmlichen Putzen (Kalk-Zement, Gips), Beton, Gipskartonplatten, Estrichen und ausreichend haftenden mineralischen und Dispersionsbeschichtungen angewendet werden.

- ✓ Nimmt Feuchtigkeit auf
- ✓ Für Nassbereiche
- ✓ Für Innenbereiche
- ✓ Schimmelbeständig
- ✓ Beständig gegen Reinigungsmittel
- ✓ Ökologisch

Typ des Untergrundes:	Kalkzement-, Renovierungs-, Mineralputze, Gipskarton, Spachtelmassen	
Nassabriebfestigkeit:	Klasse 2	
Trocknungszeit:	ca. 12 Stunden	
Wasseraufnahme:	max. 21 g/m ² (pro 1 Anstrich)	
Ungefährer Verbrauch:	ca. 0,25 - 0,35 l/m ²	
Maschinen-/Handverarbeitung:	Nein / Ja	
Ergiebigkeit:	max. 40 m ² /10 l	max. 60 m ² /15 l
Verpackung:	Eimer 10 l	Eimer 15 l
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	33 Stk. / 511 kg	33 Stk. / 745 kg



Tabelle 5. Eigenschaften der Innenfarben



	KERAMIK FARBE 090	LATEX FARBE 011	EXTRA WEISS FARBE 012	PROFESSIONAL FARBE 013	COLOR FARBE 014	LATEX PROFESSIONAL FARBE 015	ANTI-KONDENSATIONSFARBE 016
Deckvermögen	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Ergiebigkeit	■■■	■■■	■■	■■	■■	■■■	■■
Trockenabriebbeständigkeit	■■■	■■■	■■	■■	■■■	■■■	■■
Nassabriebbeständigkeit	■■■	■■■	■	■	■■	■■■	■■
Beständigkeit gegen Nassreinigung	■■■	■■	-	-	■■	■■	■■
Bearbeitbarkeit	■■■	■■■	■■	■■	■■■	■■■	■■
Färbungsmöglichkeit	■■	■■■	-	-	■■■	■■	■
Maschinenauftragen möglich	■■	■	■	■■■	■	■■■	-

■■■■ sehr gut ■■■ gut ■■ niedrig



Keramikfarbe 090

Moderne Zusammensetzung, hervorragende Deckkraft und seidige Konsistenz. Diese Farben werden Sie mit ihrer Haltbarkeit und dem matten Aussehen Ihrer Wände überraschen.



NEU

EINZIGARTIGE REZEPTUR

- ✓ Abriebbeständigkeit: Klasse 1
- ✓ Deckt perfekt und läuft nicht aus
- ✓ Leichte Reinigung von Verschmutzungen

KOMPONENTEN VON HÖCHSTER QUALITÄT

- ✓ auf Putze, Spachtelmassen, Altanstriche
- ✓ Verbrauch ca. 0,08 l/m² pro 1 Anstrich
- ✓ Trocknungszeit: ca. 2 Stunden

Übersicht der Farbtöne

K 001 - I	K 002 - I	K 003 - I	K 004 - I	K 005 - I	K 006 - I	K 007 - I	K 008 - II
K 009 - II	K 010 - I	K 011 - I	K 012 - I	K 013 - I	K 014 - I	K 015 - I	K 016 - I
K 017 - I	K 018 - I	K 019 - II	K 020 - II	K 021 - I	K 022 - I	K 023 - II	K 024 - II
K 025 - II	K 026 - III	K 027 - I	K 028 - I	K 029 - III	K 030 - II	K 031 - I	K 032 - I
K 033 - I	K 034 - I	K 035 - I	K 036 - II	K 037 - I	K 038 - III	K 039 - III	K 040 - III

* Bilder dienen nur zur Demonstration von Farbtönen.

FLIESENSYSTEME UND FUGENMÖRTEL



AG 655 OBJEKTLEBER C1T

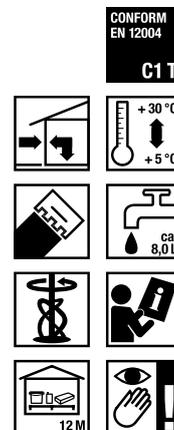
Standardkleber für Beläge und Fußböden



Tixotropher, wasserabweisender und frostbeständiger Klebstoff zum Verkleben saugfähiger Beläge und Fußböden im Innen- und Außenbereich.

Schichtdicke:	max. 5 mm
Begehbarkeit:	nach min. 24 Stunden
Verfugen:	nach min. 48 Stunden
Haftung:	≥ 0,5 N/mm ²
Belastbarkeit:	nach 28 Tagen
Verarbeitungszeit:	ca. 20 min
Verbrauch:	ca. 2,0 – 3,0 kg/m ² abhängig von verwendeter Zahn-glättetelle
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg

- ✓ Frostbeständig
- ✓ Wasserfest



BAUKLEBER

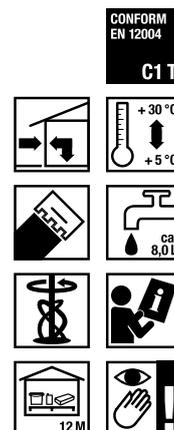
Klebstoff für Beläge und Fußböden C1T



Wasserabweisender und frostbeständiger Klebstoff zum Verkleben saugfähiger Beläge und Fußböden im Innen- und Außenbereich. Auch zum Verkleben auf Gipskartonplatten bei der min. Gipsplattenstärke von 12 mm und Verankerung von max. nach 60 cm.

Schichtdicke:	max. 5 mm
Begehbarkeit:	nach min. 24 Stunden
Verfugen:	nach min. 48 Stunden
Haftung:	≥ 0,5 N/mm ²
Belastbarkeit:	nach 28 Tagen
Verarbeitungszeit:	ca. 20 min
Verbrauch:	ca. 2,0 – 3,0 kg/m ² abhängig von verwendeter Zahn-glättetelle
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg

- ✓ Frostbeständig
- ✓ Wasserfest



AG 658 FLEX C2TE

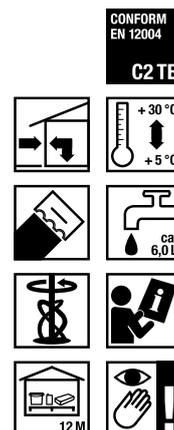
Spezialkleber C2TE



Wasserabweisender und frostbeständiger Spezialkleber zum Verkleben von saugfähigen und nicht saugfähigen (Gres) Belägen und Fußböden in Innen- und Außenbereichen. Auch für Fußbodenheizung geeignet.

Schichtdicke:	max. 5 mm
Begehbarkeit:	nach min. 24 Stunden
Haftung:	≥ 1 N/mm ²
Verarbeitungszeit:	ca. 4 Stunden
Belastbarkeit:	nach 4 Tagen
Verarbeitungszeit:	ca. 30 min
Verbrauch:	ca. 2,0 – 3,0 kg/m ² abhängig von verwendeter Zahn-glättetelle
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg

- ✓ Flexibel
- ✓ Frostbeständig
- ✓ Geeignet für Fußbodenheizung
- ✓ Für mineralische und organische Untergründe
- ✓ Geeignet für Feinsteinzeug



AG 650 FLEX S1 FLECKLEBER

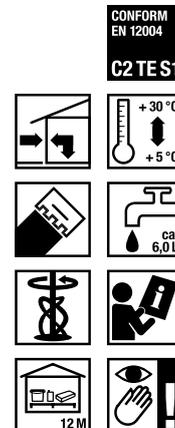
Flexibler Kleber C2TE S1



- ✓ Flexibel
- ✓ Frostbeständig
- ✓ Für mineralische und organische Untergründe
- ✓ Geeignet für Fußbodenheizung
- ✓ Geeignet für Feinsteinzeug

Flexibler Wasserabweisender und frostbeständiger professioneller Klebstoff zum Verkleben von saugfähigen und nicht saugfähigen Belägen und Fußböden im Innen- und Außenbereich.

Schichtdicke:	max. 5 mm
Begehbarkeit:	nach min. 24 Stunden
Haftung:	≥ 1 N/mm ²
Verarbeitungszeit:	ca. 4 Stunden
Belastbarkeit:	nach 4 Tagen
Verarbeitungszeit:	ca. 30 min
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



AG 610 WHITE FLEX S1

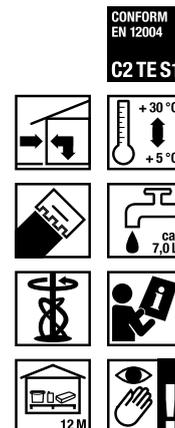
Weißer flexibler Kleber C2TE S1



- ✓ Weiss
- ✓ Flexibel
- ✓ Für mineralische und organische Untergründe
- ✓ Geeignet für Fußbodenheizung
- ✓ Geeignet für Feinsteinzeug

Hochwertiger, universeller, wasser- und frostbeständiger Kleber für keramische Fliesen, Mosaik und Naturstein im Innen- und Außenbereich. Für Wand- und Bodenbeläge, einschließlich Fußbodenheizung (auch für alte Keramikfliesen).

Körnung:	0 - 0,5 mm
Begehbarkeit:	nach min. 24 Stunden
Verarbeitungszeit:	ca. 30 min.
Haftung:	≥ 1,0 N/mm ²
Verbrauch:	ca. 5,0 kg/m ²
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



HASIT AG 688 HYBRIDKLEBER

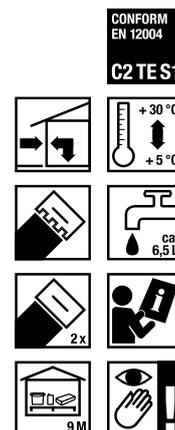
Universal Kombinationskleber C2TES1/CM



- ✓ Wassertest
- ✓ Frostbeständig
- ✓ Frei von Lösungsmitteln und Weichmachern (L.F)
- ✓ Zum Abdecken von Haarrissen und feinen Rissen
- ✓ Für mineralische und organische Untergründe

Universal kombinierter flexibler Dünnschichtklebstoff für Beläge, die auch die Funktion der Versickerungsabdichtung erfüllen. Er kann einzeln als Hydroisolierspachtel in Kombination mit einem Dichtungsband oder als Zementkleber für Beläge oder Fußboden verwendet werden. Geeignet für feuchte Räume wie Badezimmer, Duschen, Schwimmbäder, Terrassen, Balkone und Fußbodenheizung.

Schichtdicke:	max. 5 mm
Begehbarkeit:	ca. 24 Stunden
Verarbeitungszeit:	ca. 3 Stunden
Verbrauch:	ca. 1,2 – 4,0 kg/m ²
Wasserdichtigkeit:	≤ 20 g kein Durchdringen und keine Gewichtszunahme
Rissüberdeckung:	≥ 0,5 N/mm
Verpackung:	Eimer 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



DISPERSIONS KLEBER 111

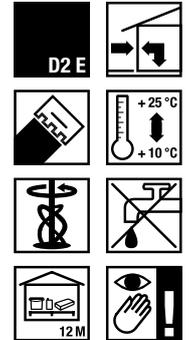
Spezieller Dispersionskleber D2E



Idealer Klebstoff für anspruchsvolle Substrate wie OSB und Holzspanplatten. Geeignet zum Verkleben von Klinker-, Gres und Keramikfliesen. Geeignet für Betonunterlagen, Estriche auch mit Fußbodenheizung, Gipskartonplatten, Flüssigkeitsisolierungen, Dichtungsmörtel. Wasser- und frostbeständig. Geeignet zum Aufbringen von dekorativen Fliesen und Elementen.

- ✓ Weiß
- ✓ Gebrauchsfertig
- ✓ Für Spanplatten und OSB Platten
- ✓ Flexibel
- ✓ Gutes Haftvermögen
- ✓ Plastisch

Schichtdicke:	max. 5 mm	
Begehbarkeit:	nach min. 24 Stunden	
Verfugen:	nach min. 72 Stunden	
Verarbeitungszeit:	bis 30 min	
Verbrauch:	ca. 3,0 kg/m ²	
Ergiebigkeit:	ca. 5,0 m ² /Verpackung 15 kg	
Verpackung:	Eimer 7 kg	Eimer 15 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	80 Stk. / 574 kg	33 Stk. / 512 kg



EXPERT 4

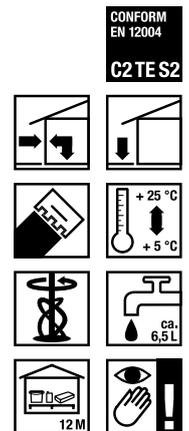
Hochflexibler weißer Kleber C2TE S2



Für Untergründe mit Fußbodenheizung, alte Keramikfliesen und -beläge, Faserplatten sowie originale Ölsockel. Geeignet für alle Arten und Größen von Fliesen. Ideal für Naturstein, Terrassen und Balkone, in Schwimmbädern und Saunen. Er enthält Fasern und Gummimehl.

- ✓ Thixotrop
- ✓ Für Balkons und Terrassen
- ✓ Weiß
- ✓ Enthält Trass
- ✓ Für Terrazzo und Ölfarben
- ✓ Hoch plastisch

Schichtdicke:	bis 10 mm	
Begehbarkeit:	nach min. 24 Stunden	
Verfugen:	nach min. 48 Stunden	
Verarbeitungszeit:	ca. 30 min	
Verbrauch:	ca. 5,0 kg/m ²	
Ergiebigkeit:	ca. 5,0 m ² /Papiersack	
Verpackung:	Papiersack 25 kg	
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg	



FLIESEN-FORMAT	KLEBER KREISEL					
	AG 655, BAUKLEBER, AG 658, AG 650, AG 610, AG 688, EXPERT 4, 111	AG 658, AG 650, AG 610, AG 688, EXPERT 4	AG 650, AG 610, AG 688, EXPERT 4	AG 610, EXPERT 4, 111	AG 610, EXPERT 4	AG 650, AG 610, AG 688, EXPERT 4
40 x 40 cm						
50 x 50 cm						
60 x 60 cm						
80 x 80 cm						
KERAMIK- UND GLASMOSAİK						
MARMOR UND NATURSTEIN						
MEHR ALS 100 cm						

NANOTECH 730

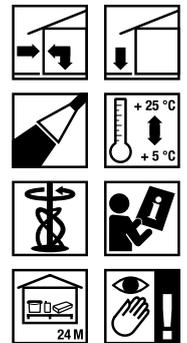
Spezieller Fugenmörtel 1-20 mm (24 Farben)



- ✓ Perfekt glatte Oberfläche
- ✓ Hydrophob
- ✓ Flexibel
- ✓ Hohe Farbtonstabilität
- ✓ Sehr gute Abrasionsbeständigkeit
- ✓ Wasserdicht

Fugenmörtel auf Basis von Nanotechnologie zum Verfugen von Keramik-, Terrakotta-, Gres-, Betonverkleidung und -fliesen. Auch für Fliesen aus Kunst- und Naturstein geeignet, die nicht den Ausblühungen unterliegen. Er zeichnet sich durch Abriebfestigkeit aus.

Begehbarkeit:	nach min. 6 Stunden	
Druckfestigkeit:	≥ 15 MPa	
Biegezugfestigkeit:	≥ 2,5 MPa	
Einstufung nach EN 13888:	CG2WA	
Verbrauch:	ca. 0,45 kg/1m ² (je nach Format der Fliesen 30x30 cm und der Fuge 3 mm)	
Ergiebigkeit:	11 m ² /Papiersack 5 kg	
Verpackung / im Karton:	2 kg / 8 Stk.	5 kg / 4 Stk.
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	240 Stk. / 512 kg	128 Stk. / 640 kg



SILIKON NANOTECH 720

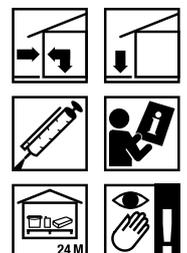
Silikon-Dichtstoff



- ✓ Hohe Haftfähigkeit
- ✓ Hohe Flexibilität
- ✓ Schimmelpilzbeständig
- ✓ Perfekt glatte Oberfläche
- ✓ Einfache Anwendung
- ✓ Wasserbeständig

Schimmelpilzwiderstandsfähigkeit, zum Abdichten von Fugen um Waschbecken, Badewannen, Bidets, Wännchen der Duschecken, sowie zum Ausfugen der Ecken von Keramikfliesen, Dilatationen, Abdichtungen von Röhren und Anschlüssen aus PVC. Er wird als universelles Dichtmittel zum Ausfüllen von Fugen zwischen Baustoffen und Dekorationselementen verwendet.

Fugenbreite:	10 mm
Volle Aushärtezeit:	2 mm/ 24 h
Verarbeitungszeit:	ca. 10 min
Verbrauch:	bis 16 lfm / Verpackung
Kartusche: / im Karton / pro Palette:	280 ml / 15 Stk. / 1260 Stk.
Kartongewicht / Gewicht pro Palette:	4,2 kg / 312 kg



KLINKERFUGE 701

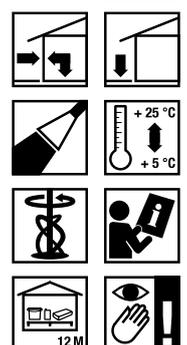
Klinkerfugenmörtel



- ✓ Enthält Trass
- ✓ Sehr gute Abrasionsbeständigkeit
- ✓ Verhindert Ausblühungen
- ✓ Hohes Haftvermögen
- ✓ Hohe Mechanische Festigkeit
- ✓ Wasserbeständig

Mörtel zum Verfugen von Fliesen, Ziegeln und Klinkerformteilen. Er kann auch zum Verfugen von Keramik- und Betonfliesen in Innen- und Außenbereichen verwendet werden. Der Trass-Anteil reduziert mögliche Salzausblühungen. Es ermöglicht die Herstellung von Fugen mit hoher Farblichkeit, Festigkeit und Haftung an der Kante von Klinkerziegeln, Fliesen und Formteilen. Der Mörtel kann für Fugenbreiten von 5 - 20 mm verwendet werden.

Fugenbreite:	5 - 20 mm	
Druckfestigkeit:	≥ 15 MPa	
Klassifizierung nach EN 13888:	CG2A	
Durchschnittlicher Verbrauch (Ziegel 6,5x25 cm und Fuge 10 mm):	3,2 kg/m ²	
Ergiebigkeit (bei durchschnittlichem Verbrauch):	3,1 m ² /Eimer 10 kg	7,8 m ² /Papiersack 25 kg
Verpackung:	Eimer 10 kg	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	33 Stk. / 330 kg	48 Stk. / 1200 kg



MAUERMÖRTEL NANO 130

Mauermörtel für Klinker-Ziegeln mit Nanopartikeln



- ✓ Enthält Trass
- ✓ Klasse M10
- ✓ Reduziert das Risiko von Verblühungen und Farbtonveränderungen
- ✓ Hohe Farbtonstabilität
- ✓ Wasserbeständig

Mörtel auf Basis der Nanotechnologie für die vollflächige Vermörtelung von Klinkern und Formstücken mit gleichzeitigem Verfugen. Der Mörtel eignet sich auch zum Mauern von Handformsteinen. Für den Innen- und Außenbereich geeignet. Durch die Verwendung von Mörtel wird das Risiko von Salzausblühungen an der Wandoberfläche wirksam reduziert.

Mauersteinen:	Klinkerziegeln
Fugenbreite:	5 - 25 mm
Druckfestigkeit:	M10
Biegezugfestigkeit:	≥ 2,5 MPa
Durchschnittlicher Verbrauch bei Wandbreite 12 cm:	45 kg/m ²
Körnung:	0 - 2 mm
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



Tabelle 6. Anwendungsgebiete von Klebstoffen

	 AG 655	 AG 658	 AG 650	 EXPERT 4
Klebstoff-Identifizierung	C1T	C2TE	C2TES1	C2TES2
Badezimmer und Küche	■	■■	■■	■■
Terrassen und Balkone	-	■	■■	■■
Mörtel, Zementestrich	■	■■	■■	■■
Gipskartonplatten	■	■	■■	■■
Terrazzo, alte Verkleidung, Ölanstriche	-	-	■	■■
Fußboden- und Wandheizung	-	■	■■	■■
OSB und Holzspanplatten	-	-	-	■■

■■ beste Lösung ■ zulässige Lösung - wird nicht empfohlen

Tabelle 7. Eigenschaften und Anwendungsbereich von Fugenmörtel und Silikon

	 NANOTECH 730	 SILIKON NANOTECH 720
Fugenbreite	1-20 mm	0-10 mm
Art	zementgebunden	Silikongebunden
Typ	CG2WA	F-INT-EXT
Flexibilität	Ja	Ja
Wasserabweisend / Frostbeständig	Ja / Ja	Ja / Ja
Anzahl der Farbtöne	24	25
ART DER FLIESEN UND DER OBERFLÄCHE		
Keramik / Gres	■	■
Stein	■	■
Sanitärkeramik	-	■
Sanitätsakryl	-	■
PCV	-	■

■ empfohlen - nicht empfohlen

Tabelle 8. Durchschnittlicher Verbrauch von Mörtel in Gramm pro 1 m Fugenlänge (bei einem Verbrauch von 2 g/cm³)

Fugenbreite mm	Fugentiefe, mm										
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Verbrauchskoeffizient, g/m										
2	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
3	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
4	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120
5	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
6	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180
7	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210
8	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
9	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270
10	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
11	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330
12	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360
13	130	156	182	208	234	260	286	312	338	364	390
14	140	168	196	224	252	280	308	336	364	392	420
15	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450

Tabelle 9. Fugenlänge pro 1 m² Fläche

Fliesenabmessungen [cm]	Fugenlänge [m/m ²]	Fliesenabmessungen [cm]	Fugenlänge [m/m ²]	Fliesenabmessungen [cm]	Fugenlänge [m/m ²]
5 × 5	38,5	15 × 24,5	10,6	25 × 40	6,4
6 × 24,5	20	20 × 20	9,9	29,7 × 29,7	6,7
10 × 10	19,6	20 × 30	8,2	30 × 50	5,2
10 × 20	14,7	20 × 33,3	7,9	30 × 60	4,9
11,5 × 24	12,6	22,5 × 30	7,7	33,3 × 33,3	5,9
15 × 15	13,2	25 × 25	7,9	40 × 40	4,9
15 × 20	11,5	25 × 33,3	6,9	50 × 50	3,9
15 × 22,5	11	25 × 35	6,7	60 × 60	3,3

GRUNDIERUNGEN



GRUND W 301

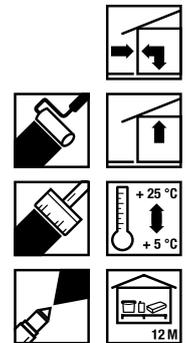
Universal-Grundierung



- ✓ Frostbeständig
- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ Verbessert die Haftung von Anstrichen und Putzen
- ✓ Erleichtert das Auftragen von Anstrichen und Mörteln
- ✓ Reguliert die Saugfähigkeit des Untergrundes

Universal-Grundierung ist ein Mittel zur Vereinheitlichung der Saugfähigkeit, Stabilisierung und Untergrundverfestigung. Erhöht die Haftung und erleichtert das Auftragen von Farben, Mörtel und Zementklebstoffen.

Trockenzeit:	ca. 2 Stunden		
Möglichkeit weiterer Arbeiten:	nach ca. 2 Stunden		
Farbe nach dem Trocknen:	farblos		
Verdünnung:	1:2-1:4 für Gründe mit erhöhter Saugfähigkeit		
Verbrauch:	0,05 - 0,30 l/m ² pro 1 Anstrich		
Ergiebigkeit:	bis 20 m ²	bis 100 m ²	bis 400 m ²
Verpackung:	Flasche 1 l	Kanister 5 l	Kanister 20 l
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	Karton 12 Stk. / 13 kg	120 Stk. / 612 kg	30 Stk. / 618 kg



GRUND SG 302

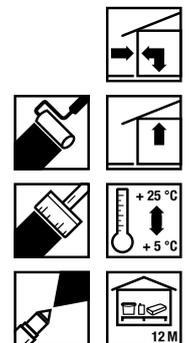
Tiefgrund - Nanotechnologie



- ✓ Auf Basis von Nanopartikeln
- ✓ Dringt tief in den Untergrund ein
- ✓ Reduziert die Saugfähigkeit
- ✓ Erleichtert das Auftragen von Anstrichen
- ✓ Frostbeständig

Tiefgrund zur Nivellierung der Saugfähigkeit des Untergrundes, insbesondere vorm Aufbringen der Innen- und Außenbeschichtungen, vor dem Aufbringen von Spachtel (Gips, Kalk-Zement, Polymer), Keramikfliesen und Tapeten.

Trockenzeit:	ca. 2 - 4 Stunden	
Möglichkeit weiterer Arbeiten:	po ca. 12 Stunden	
Farbe nach dem Trocknen:	farblos	
Verbrauch:	ca. 0,05 - 0,30 l/m ² abhängig vom Untergrund	
Ergiebigkeit:	bis 20 m ²	bis 100 m ²
Verpackung:	Flasche 1 l	Kanister 5 l
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	Karton 12 Stk. / 13 kg	120 Stk. / 612 kg



GRUND SO 305

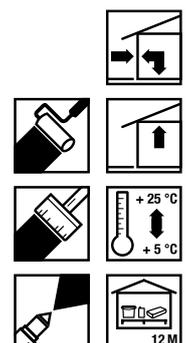
Silikon Tiefgrund



- ✓ Erleichtert den Farbauftrag
- ✓ Reduziert die Wasseraufnahme
- ✓ Reguliert die Saugfähigkeit des Untergrundes
- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Frostbeständig

Produkt auf Silikonharzbasis zur Vorbehandlung des Untergrundes vor der Anwendung von Silikon- (SO), Silikat- (SA) und Silikon-Silikatfarben. Es gleicht das Saugvermögen des Untergrundes aus und stärkt ihn gleichzeitig, erleichtert das Streichen und verbessert die Haftung der Farbe auf den Grund.

Trockenzeit:	ca. 2 - 4 Stunden	
Möglichkeit weiterer Arbeiten:	nach ca. 6 Stunden	
Farbe nach dem Trocknen:	farblos	
Verbrauch:	ca. 0,05 - 0,30 l/m ² für 1 Anstrich je nach Untergrund	
Ergiebigkeit:	bis 100 m ²	
Verpackung:	Kanister 5 l	
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	120 Stk. / 612 kg	



GRUND 310 BETONKOTAKT

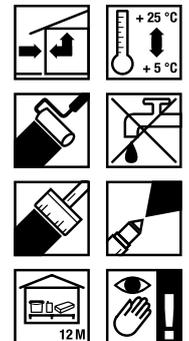
Haftbücke für nicht saugfähige Untergründe (rot)



Betonkontakt geeignet für Beton-, Stahlbeton- und mineralische Untergründe vor dem Auftragen von Gips- und Kalkzementputzen, sowie selbstnivellierendem Spachtel. Die Zugabe von Quarzsand verbessert die Haftung der anschließend aufgetragenen Produkte.

- ✓ Verbessert die Putzhaftung
- ✓ Erleichtert das Auftragen von Putzen
- ✓ Reguliert die Saugfähigkeit des Untergrundes
- ✓ mit Quarzsand
- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ Frostbeständig

Trockenzeit:	ca. 12 Stunden		
Möglichkeit weiterer Arbeiten:	nach ca. 12 Stunden		
Farbe nach dem Trocknen:	rot		
Verbrauch:	ca. 0,25 - 0,35 kg/m ²		
Ergiebigkeit:	bis 80 m ² / Verpackung 20 kg		
Verpackung:	Eimer 3 kg	Eimer 5 kg	Eimer 20 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	80 Stk. / 240 kg	80 Stk. / 400 kg	24 Stk. / 480 kg



GRUND K 311

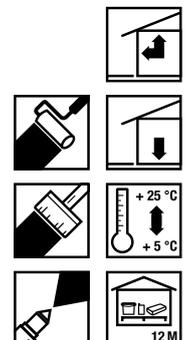
Grundierung für saugende Untergründe (gelb)



Hochkonzentrierter Grundierung zur Vorbehandlung des Grundes vor der Anwendung vom Auftragen der Putze, Gipskleber und Anhydritspachtel. Bestimmt für alle stark saugfähige und geschwächte Untergründe.

- ✓ Erhöht die Haftung von Putzen, Klebern und Spachtelmassen
- ✓ Erleichtert das Auftragen von Putzen, Klebern und Spachtelmassen
- ✓ Reguliert die Saugfähigkeit des Untergrundes
- ✓ Konzentriert
- ✓ Dampfdurchlässig

Typ des Untergrundes:	Ziegel, Keramikblöcke, Porenbeton
Trockenzeit:	ca. 2 - 4 Stunden
Möglichkeit weiterer Arbeiten:	nach ca. 12 Stunden
Farbe nach dem Trocknen:	gelb
Verbrauch:	ca. 0,1 l/m ²
Ergiebigkeit:	bis 200 m ² / Verpackung 15 kg
Verpackung:	Eimer 15 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	24 Stk. / 372 kg



GRUND SK 313

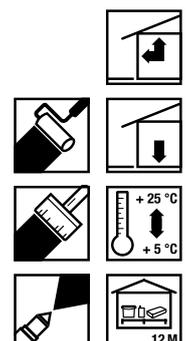
Saugausgleich (grün)



Konzentriertes Grundierung in grüner Farbe. Dient zur Vorbereitung von Untergrund, das stark oder ungleichmäßig Wasser aufnimmt, vor der Verarbeitung von Gipsputz oder Anhydritestrich.

- ✓ Erhöht die Haftung von Putzen, Klebern und Spachtelmassen
- ✓ Erleichtert das Auftragen von Putzen, Klebern und Spachtelmassen
- ✓ Reguliert die Saugfähigkeit des Untergrundes
- ✓ Verbessert das Haftvermögen
- ✓ Dampfdurchlässig

Typ des Untergrundes:	Ziegel, Keramikblöcke, Porenbeton
Trocknungszeit:	ca. 2 - 4 Stunden
Möglichkeit weiterer Arbeiten:	nach ca. 6 Stunden
Farbe nach dem Trocknen:	grün
Verdünnung:	von 1:1 bis 1:3
Ungefährer Verbrauch:	ca. 0,1 kg/m ²
Ergiebigkeit:	ca. 150 m ² / Verpackung
Verpackung:	Eimer 15 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	24 Stk. / 372 kg



TREND GRUND U 340

Spezieller Putzgrund unter Fassadenputze



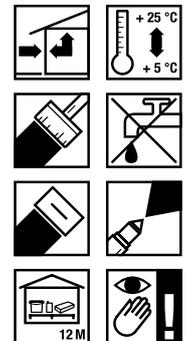
Spezieller Grundanstrich mit hoher Deckkraft für die die Vorbereitung des Untergrundes vor dem Auftragen von Mineral-, Acrylat-, Silikat-, Silikon- und Mosaikputzen im Innen- und Außenbereich. Er enthält Quarzsand. Gleicht die Absorption des Grundes aus, verbessert das Auftragen von Putzen und erhöht deren Haftung auf dem Grund.

Muster
S. 94



- ✓ Universell
- ✓ Frostbeständig
- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Verbessert das Haftvermögen von Putzen
- ✓ Reguliert die Saugfähigkeit des Untergrundes
- ✓ Mit Quarzsand

Trockenzeit:	ca. 4 Stunden	
Möglichkeit weiterer Arbeiten:	nach ca. 24 Stunden	
Farbe:	Weiß oder gemäß dem Farbtonfächer	
Verbrauch:	ca. 0,2 - 0,3 kg/m ²	
Ergiebigkeit:	bis 100 m ² / Verpackung 20 kg	
Verpackung:	Eimer 7 kg	Eimer 20 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	80 Stk. / 574 kg	33 Stk. / 710 kg



REMONT GRUNT 950

Mittel zum Festigen des Untergrundes



Spezielle Silikat-Grundierung. Zur Egalisierung der Untergrundsugfähigkeit, festigt gleichzeitig den Untergrund. Auf Wasserglasbasis, dampfdurchlässig.

- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Frostbeständig
- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ Reguliert die Saugfähigkeit des Untergrundes
- ✓ Kristalline Verbindung mit dem Untergrund

Typ des Untergrundes:	Kalkzementputze, Kalkputze, Spachtelmassen, Mauerwerk aus Ziegeln, Blöcken und Hohlblocksteinen	
Trocknungszeit:	ca. 2 Stunden	
Möglichkeit weiterer Arbeiten:	nach ca. 12 Stunden	
Farbe nach dem Trocknen:	farblos	
Ungefäher Verbrauch:	ca. 0,05 - 0,30 l/m ² pro Anstrich abhängig vom Untergrund	
Ergiebigkeit:	bis 100 m ² / Verpackung	
Verpackung:	Kanister 5 l	
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	120 Stk. / 612 kg	

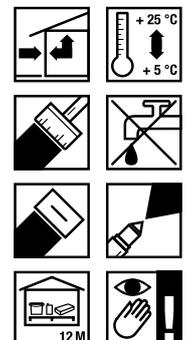


Tabelle 10. Anwendungsgebiete von Grundierungen



	GRUND W 301	GRUND SG 302	GRUND SO 305	TREND GRUND U 340
Möglichkeit der Verdünnung	■	■	-	-
Farbe nach dem Trocknen	farblos	farblos	farblos	weiß oder nach Musterheft
andere Arbeiten	6 h	12 h	6 h	24 h
ANWENDUNG UNTER				
Farben	■■	■■	■■	-
Klebstoffe für Belag	■	■■	-	-
Hydroisolationen	■	■■	-	-
selbstnivellierende Zement- Spachtel	■	■■	-	-
selbstnivellierende Anhydrit-Spachtel	-	-	-	-
Spachtel	■	■■	-	-
Gipsputze	-	-	-	-
Kalk- Zementputze	■	■	-	■■
Fassadenputze	-	-	-	■

■■ beste Lösung ■ zulässige Lösung - wird nicht empfohlen

Tabelle 11. Anwendungsgebiete von Grundierungen

	 GRUND 310 BETONKONTAKT	 GRUND K 311	 GRUND SK 313
Möglichkeit der Verdünnung	-	■ ■	■ ■
Farbe nach dem Trocknen	Rot	Gelb	Grün
andere Arbeiten	24 h	12 h	12 h
ANWENDUNG UNTER			
Farben	-	-	-
Klebstoffe für Belag	■ ■	-	-
Hydroisolationen	-	-	-
selbstnivellierende Zement- Spachtel	■ ■	-	-
selbstnivellierende Anhydrit-Spachtel	■ ■	■ ■	■ ■
Spachtel	■ ■	-	-
Gipsputze	■ ■	■ ■	■ ■
Kalk- Zementputze	■ ■	■ ■	■ ■
Fassadenputze	■	■	-

■ ■ beste Lösung ■ zulässige Lösung - wird nicht empfohlen

ABDICHTMASSEN UND HYDROISOLIERUNGEN



Tabelle 12. Eigenschaften und Anwendungsgebiete von wasserisolierenden Materialien

	 FOLBIT 800	 AQUA STOP 810 1K	 AQUA DUO 822
Isolationsart	Flüssigfolie	Dichtungsmörtel für Balkone	Zweikomponenten Polymer-Zement-Gemisch
Anwendungstemperatur	+5°C bis +25°C		
Trocknungszeit einer Schicht ca.	3 h	4 h	5 h
weitere Arbeiten nach Min.	18 h	72 h	72 h
Mindestzahl von Schichten	2		
Mindest-Schichtdicke	1,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Beständigkeit gegen Wasser unter Druck	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa
Frostbeständigkeit	■	■	■
Haftung auf Beton	≥ 0,5 MPa	≥ 1,0 MPa	≥ 1,5 MPa
Überbrückung von Rissen bis	0,75 mm	0,75 mm	0,75 mm
ANWENDUNGSSTELLE			
Küchen und Badezimmer	■■	■	■
Lage alter keramischen Beläge	■	■■	■
Industriküchen und Waschküchen, Duschen	■	■	■■
Industriegebäude	-	■	■■
Balkone	■■	■■	■■
Terrassen	■■	■	■■
Schwimmbäder	■	■	■■
UNTERIRDISCHE GEBÄUDETEILE			
a) horizontale Isolierung	-	■	■■
b) vertikale Isolierung	-	■	■■
- leicht	-	■	■■
- mittel	-	■	■■
- schwer	-	■	■■

■■ beste Lösung ■ zulässige Lösung - wird nicht empfohlen

AQUA DUO 822

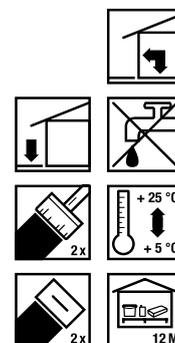
Zweikomponenten-Dichtungsmasse



- ✓ Allgemein Wasserfest
- ✓ Für Terrassen und Schwimmbecken
- ✓ Zur Isolierung von Gebäudefundamenten
- ✓ Armierungsgitter nicht erforderlich
- ✓ Hoch flexibel
- ✓ UV stabil

Polymer-Zement-Hydroisolationsmörtel zum Abdichten von unterirdischen Gebäudeteilen, die mit Grundwasser, Wasserreservoirs, Schwimmbädern, Terrassen und Balkonen in Kontakt kommen. Er zeichnet sich durch eine hohe Flexibilität und Rissüberbrückungsfähigkeit aus.

Trocknungszeit 1 Schicht:	ca. 2 - 4 Stunden		
Mindestzahl von Schichten:	2		
Möglichkeit weiterer Arbeiten:	nach ca. 72 Stunden		
Farbe nach dem Trocknen:	grau		
Schichtdicke:	2 - 4 mm		
Wasserdichtigkeit:	≥ 0,5 MPa		
Verbrauch:	ca. 1,6 kg/m ² /1 mm		
Ergiebigkeit pro 1 mm:	20 m ²	10 m ²	6,7 m ²
Set:	32 kg Papiersack 24 kg Kanister 8 kg	16 kg 3 Säcke 4 kg Kanister 4 kg	10,7 kg 2 Säcke 4 kg Kanister 2,7 kg



FOLBIT 800

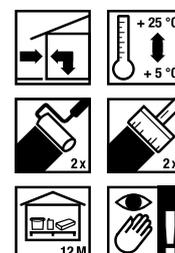
Flüssige Hydroisolierung Interieur-/Außenbereich



- ✓ 1-Komponentengemisch
- ✓ Vermögen, Risse zu überbrücken
- ✓ Allgemein wasserdicht
- ✓ Für feuchtigkeitsbelastete Bereiche
- ✓ Leichte Verarbeitbarkeit
- ✓ Hohe Haftung

Einkomponenten-Flüssigkeitsgemisch zur sofortigen Verarbeitung, zur Isolierung von Innen- und Außenbereichen, wie z. B. Terrassen, Balkone usw. Nach dem Trocknen bildet es eine wasserdichte, gut haftende Schicht.

Trocknungszeit 1 Schicht:	ca. 3 Stunden		
Möglichkeit weiterer Arbeiten:	nach ca. 18 Stunden		
Farbe nach dem Trocknen:	grün		
Wasserdichtigkeit:	≥ 0,5 MPa		
Verbrauch pro 1 mm Schichtdicke:	ca. 1,4 kg/m ²		
Ergiebigkeit pro 1 mm:	2,8 m ²	5 m ²	15 m ²
Verpackung:	Eimer 4 kg	Eimer 7 kg	Eimer 21 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	100 Stk. / 414 kg	80 Stk. / 575 kg	33 Stk. / 710 kg



AQUASTOP H 810 1K

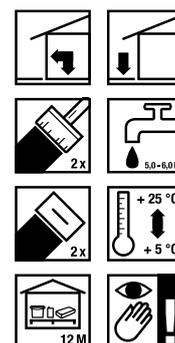
Einkomponenten-Hydroisolierungs- Mörtel



- ✓ Allgemein wasserdicht
- ✓ Für Balkons und Terrassen
- ✓ Für Schwimmbäder
- ✓ Hohe Haftung
- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ UV stabil

Hydroisolierungsmörtel für Bereiche mit erhöhter Feuchtigkeit (Badezimmer, Duschen), zum Abdichten von Oberflächen der Behälter, Schwimmbäder, zur Isolierung von Kellerwänden und Untergründen von außen sowie zur Isolierung von Terrassen. Er überbrückt die Risse bis zu einer Breite von 0,75 mm.

Trocknungszeit 1 Schicht:	ca. 4 Stunden		
Möglichkeit weiterer Arbeiten:	nach ca. 72 Stunden		
Farbe nach dem Trocknen:	grau		
Wasserdichtigkeit:	≥ 0,5 MPa		
Schichtdicke:	2 - 5 mm		
Ergiebigkeit pro 1 mm:	ca. 16 m ² /Verpackung		
Verpackung:	Papiersack 25 kg		
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg		



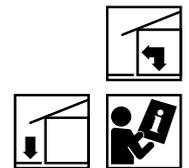
ECKBÄNDER



Bestimmt zur Sicherung gegen Eindringen von Feuchtigkeit und zum Abdichten der Anschlüsse von Abwasserrohren. Sie kann im Innen- auch im Außenbereich verwendet werden.

- ✓ Hohes Isoliervermögen und Elastizität

Zusammensetzung:	Polyestgewebe TPE
Dichtungsbreite:	7 cm
Bandbreite:	12 cm
Verpackung:	1 Stk.

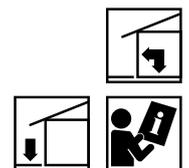


ELASTISCHES ABDICHTUNGSBAND TPER



Es wird verwendet, um das Eindringen von Feuchtigkeit und Wasser an den Kontaktstellen zwischen zwei Oberflächen zu verhindern. Für die Abdichtung von Badewannen, Duschen, Terrassen, Balkonen und Schwimmbädern. Die Anwendung ist sowohl in Innen- als auch in Außenbereichen möglich.

Zusammensetzung:	Polyestergewebe, Elastomer
Dichtungsbreite:	12 cm
Bandbreite:	12 cm
Rollenlänge:	10 m 50 m



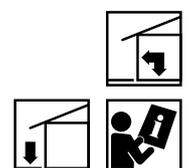
BUTYLBAND TU BT



Schutz gegen das Eindringen von Wasser. Einfach zu verwenden, selbstklebend, wasser- und frostbeständig, flexibel.

- ✓ Elastisch
- ✓ Einfache Anwendung
- ✓ Selbstklebend
- ✓ Schutz gegen das Eindringen von Wasser
- ✓ Wasser- und Frostbeständig

Zusammensetzung:	Polypropylengewebe, Butylgummi
Bandbreite:	10 cm
Abmessungen Dichtung / Breite:	TU BT 100/10 10 cm/10 cm
Rollenlänge:	10 m; 50 m





Schritt 1

Vor dem Aufbringen von AQUA STOP 810 1K oder AQUA DUO 822 Dichtmörtel muss der Untergrund ausreichend reif, eben, tragfähig, fest und frei von haftungsmindernden Verunreinigungen (z. B. Staub, Ausblühungen, Öle und Ruß, Farbanstriche) sein.



Schritt 2

Behandeln Sie stark saugende Untergründe mit GRUND-W 301 oder GRUND-SG 302. Bei Untergründen mit begrenzter Absorption (z.B. Beton) wird eine Grundierung nicht empfohlen, es wird empfohlen, solche Untergründe mit Wasser zu benetzen.



Schritt 3

Die Verbindung zwischen der Wand und dem Betonestrich muss sichergestellt werden. Zu diesem Zweck verwenden wir Dichtungsband und Mörtel. Eine Schicht Mörtel an der Abdichtungsstelle auftragen, dann das Band anbringen und gegen den Untergrund drücken.



Schritt 4

Anschließend wird das Dichtband nur an den Rändern mit Mörtel bedeckt (das Band darf nicht vollständig mit Mörtel bedeckt werden). Diese Lösung gewährleistet die Bewegungsfreiheit aufgrund der Wärmeausdehnung der Materialien.



Schritt 5

AQUA STOP 810 1K oder AQUA DUO 822 Mörtel mit einem Pinsel oder einer Edelstahl-Glättkelle auftragen. Die Isolierung sollte in mindestens zwei Schichten erfolgen, um die gesamte Oberfläche gründlich zu bedecken. Es wird empfohlen, die erste Schicht mit einer steifen Bürste aufzutragen und sie fest in die Oberfläche des Estrichs einzureiben.



Schritt 6

Nachdem die erste Isolierschicht getrocknet ist (4 bis 5 Stunden), kann die nächste Schicht aufgetragen werden. Die Stärke der Isolierschicht muss mindestens ca. 2,0 - 2,5 mm betragen. Achten Sie darauf, dass alle Klempnerarbeiten (falls nicht davor ausgeführt) unter und nicht auf der Isolierschicht angebracht werden sollten.

DYSPERBITUM 830

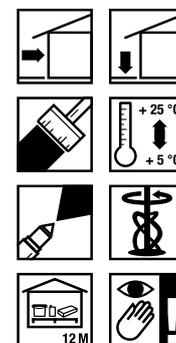
Dispersions-Bitumen-Kautschuk-Hydroisolierungen



DYSPERBITUM 830 ist ein modernes wasserbasiertes Abdichtungsprodukt ohne organische Inhaltsstoffe für die Außenanwendung. Das Produkt kann einfach und bequem aufgetragen werden und erfordert nur einen minimalen Arbeitsaufwand. Es ist in erster Linie für die Renovierung und Instandhaltung von Dächern mit einem Untergrund aus Asphalt oder Teerpappe bestimmt. Es wird auch für die nahtlose Abdichtung von vertikalen und horizontalen Flächen verwendet.

- ✓ Gebrauchsfertig
- ✓ Für die Wartung von Dachpappe
- ✓ Lösungsmittelfrei
- ✓ Als Grundierung und Hydroisolierung

Typ des Untergrundes:	Beton, Estrich, Estrichblöcke	
Trocknungszeit 1 Schicht:	ca. 6 Stunden	
Anschließende Arbeiten möglich:	nach ca. 6 Stunden	
Farbe nach dem Trocknen:	schwarz	
Verbrauch pro 1 Schicht der Beschichtung:	ca. 0,8 - 1,2 kg/m ²	
Ergiebigkeit:	ca. 7,5 m ²	ca. 15 m ²
Verpackung:	Eimer 10 kg	Eimer 20 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	55 Stk. / 550 kg	33 Stk. / 660 kg



STYRBITUM 832

Dispersions-Asphalt-Kautschuk-Kleber und Abdichtung (EPS, XPS im Sockelbereich)



STYRBITUM 832 ist ein lösungsmittelfreier, wasserbasierter Klebstoff für die Verklebung von Polystyrol- und XPS-Platten, der auch für die Abdichtung von Außenbereichen geeignet ist. Das Produkt ist einfach, sicher und bequem in der Anwendung und erfordert einen minimalen Arbeitsaufwand. Geeignet für die Verklebung von EPS- und XPS-Dämmplatten, insbesondere in unterirdischen Gebäudeteilen. Auch für fugenlose Abdichtungen auf vertikalen und ebenen Flächen.

- ✓ Zum Verkleben von Polystyrol und XPS auf Fundamenten
- ✓ Lösungsmittelfrei
- ✓ Hohe Haftung und Hydroisierungsvermögen

Typ des Untergrundes:	Beton, Estriche, Betonblöcke	
Trocknungszeit der Hydroisolierung:	3 - 5 Tage	
Trocknungszeit als Klebstoff:	max. 14 Tage	
Verbrauch pro 1 Schicht:	ca. 0,6 - 1,2 kg/m ²	
Dicke einer Schicht:	max. 2 mm	
Ergiebigkeit:	ca. 30 m ²	
Verpackung:	Eimer 18 kg	
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	33 Stk. / 594 kg	

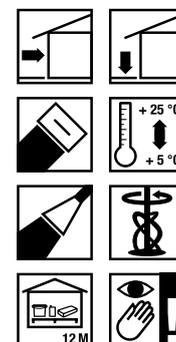


Tabelle 13. Anwendungsbereich von bituminösen Materialien

Anwendung	DYSPERBITUM 830	STYRBITUM 832
Renovierung der Dachdeckung	■	-
Bitumenuntergrund	■	-
Klebstoff auf Polystyrol	-	■
Klebstoff auf XPS	-	■
Horizontale Isolierungen	■	■
Leichte Vertikalisolierungen	■	■
Schwere vertikale Isolierungen	-	■

■ wirksam - unwirksam

GIPS- UND SPACHTEL- PRODUKTE



LEICHT-GLÄTTPUTZ 651L

Leichter Gips-Kalk-Glätputz

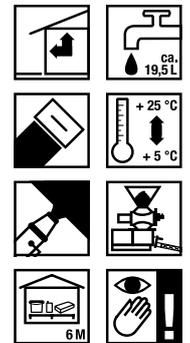


- ✓ Glatte Oberfläche
- ✓ Leichte Verarbeitbarkeit
- ✓ Hohes Haftvermögen
- ✓ Niedriger Verbrauch
- ✓ Ökologisch

Gips-Kalk-Leichtputz zur Maschinenverarbeitung für Innenräume mit einer Luftfeuchte von max. 70%. Geeignet für das manuelle und maschinelle Verputzen von Wänden und Decken aus Porenbeton (YTONG, HEBEL, etc.), Keramik- und Kalksandsteinen, Beton.

Druckfestigkeit:	≥ 2 N/mm ²
Verarbeitbarkeit:	ca. 180 min (ab der ersten Glättung)
Körnung:	0 - 1,2 mm
Schichtdicke:	5 - 20 mm (Decke bis 15 mm)
Verbrauch pro 1 cm Schichtdicke:	ca. 8 kg/m ²
Ergiebigkeit pro 1 cm Schichtdicke:	bis 3,75 m ² /Papiersack
Verpackung:	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	40 Stk. / 1200 kg

Erhältlich in Silos



GIPSKALKPUTZ 150

Gips-Kalkputz (Filz-Schwammreibebrett)

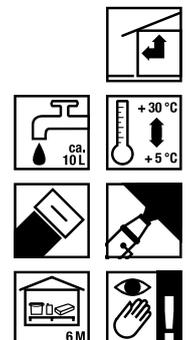


- ✓ Hohe Ergiebigkeit
- ✓ Idealerweise gleichmäßige Oberflächentextur
- ✓ Sehr gute Maschinenverarbeitung
- ✓ Hervorragende Luftfeuchtigkeitsregulierung

Einschichtiger Gips-Kalk-Putz bestimmt v. a. für das maschinelle Verputzen aller Arten von Baustoffen in Innenräumen. Oberflächenbearbeitung – Schwammreibebrett.

Druckfestigkeit:	≥ 2 N/mm ²
Koeffizient der Wasserdampfdurchlässigkeit μ:	≤ 7
Körnung:	0 - 1,0 mm
Mindestschichtdicke:	10 mm
Verbrauch pro 1 cm Schichtdicke:	ca. 11,6 kg/m ²
Ergiebigkeit:	25,8 l/Papiersack
Verpackung:	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	42 Stk. / 1260 kg

Erhältlich in Silos



GIPSKARTONSPACHTEL 691

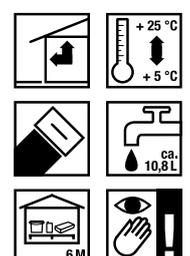
Gipskartonspachtelmasse, Verbindungen bis 3 mm ohne Bandverwendung



- ✓ Universell
- ✓ Leichte Verarbeitbarkeit
- ✓ Hohes Haftvermögen
- ✓ Hohe mechanische Festigkeit
- ✓ Ökologisch

Gipsputzmasse zum Verfugen von Gipsplatten ohne Band. Auch für die Verklebung von Gipselementen auf einem mineralischen Untergrund geeignet. Das Produkt wird zum Füllen von Fugen in Gipskartonplatten mit einer geeigneten Kantenform ohne Verwendung von Band verwendet. Kann auch zum Füllen von Hohlräumen und Ausgleichen von mineralischen Untergründen in Innenräumen verwendet werden.

Druckfestigkeit:	≥ 3 N/mm ²
Verarbeitbarkeit:	bis 60 Minuten
Haftung auf Betonuntergrund:	≥ 0,25 N/mm ²
Schichtdicke:	bis 3 mm
Verbrauch pro 1 cm Schichtdicke:	ca. 1 kg/m ²
Ergiebigkeit pro 1 cm Schichtdicke:	bis 20 m ²
Verpackung:	Papiersack 20 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	54 Stk. / 1080 kg



WEISS GIPS 601

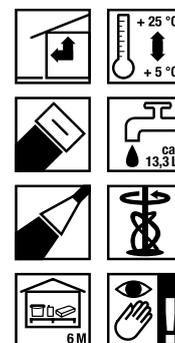
Weißer Gipsputz bis 3 mm



- ✓ Perfekt glatte Oberfläche
- ✓ Zum Füllen und Glätten
- ✓ Leicht verarbeitbar
- ✓ Für Wände und Decken
- ✓ Schneeweiß
- ✓ Für Innenbereiche, unter Anstriche, Tapeten

Gipsputz zur Herstellung einer perfekt glatten Schicht auf der Oberfläche von Gips-, Kalk-Zement-Putz oder Gipskartonplatten in Innenräumen, geeignet für die manuelle und maschinelle Verarbeitung.

Typ des Untergrundes:	Kalkzementputze, Gipsputze, Gipskartonplatten
Druckfestigkeit:	≥ 2 N/mm ²
Beginn von Abbinden:	≥ 50 Minuten
Haftung:	≥ 0,1 MPa
Schichtdicke:	≤ 3 mm
Verbrauch pro 1 mm Schichtdicke:	ca. 0,8 kg/m ²
Ergiebigkeit pro 1 cm Schichtdicke:	bis 25 m ²
Verpackung:	Papiersack 20 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	54 Stk. / 1080 kg



GIPSEL PLUS 603

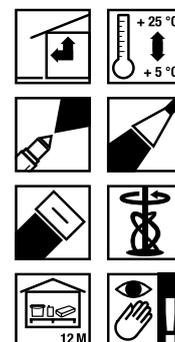
Weißer Polymer-Spachtel bis 2 mm



- ✓ Perfekt glatte Oberfläche
- ✓ Hohes Haftvermögen
- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Flexibel
- ✓ Maschinenverarbeitung
- ✓ Nassverarbeitung (kein Staub) möglich

Idealer Gipsputz zur endgültigen Glättung von Putzen, ist zum sofortigen Einsatz bereit. Elastisch, stark haftend und schneeweiß. Geeignet zum manuellen und maschinellen Verputzen von Kalk-Zement- und Gips-Putzen, Beton und Gipskartonplatten.

Trockenzeit:	ca. 2 Stunden	
Haftung:	≥ 0,3 MPa	
Schichtdicke:	≤ 2 mm	
Verbrauch pro 1 cm Schichtdicke:	ca. 1,9 kg/m ²	
Ergiebigkeit pro 1 cm Schichtdicke:	bis 0,8 m ²	bis 10,5 m ²
Verpackung:	Papiersack 1,5 kg	Papiersack 20 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	224 Stk. / 336 kg	33 Stk. / 660 kg



ROLL GIPSEL 696

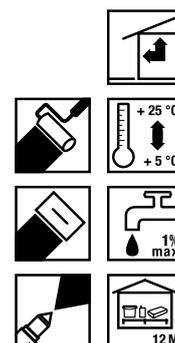
Elastischer Spachtel für manuelle und maschinelle Bearbeitung, bis 2 mm



- ✓ Ideal glatt
- ✓ Reinweiß
- ✓ Thixotrop
- ✓ Nassverarbeitung (kein Staub) möglich
- ✓ Zur Hand- und Maschinenverarbeitung
- ✓ Zum Auftragen mit einer Rolle

Schneeweiß-elastischer Gipsputz mit hoher Ausbreitungsfähigkeit, für den Innenraum zur sofortigen Anwendung bestimmt. Die Anwendung ist mit einer Walze oder Maschine möglich. Er eignet sich zur Bearbeitung von Gipskartonplatten mit Anwendung vom Dichtungsband. Er erzeugt eine ideale glatte Schicht an Wänden und Decken, die mit Kalk-Zement- oder Gips-Putz für den anschließenden Farbauftrag vorbehandelt sind.

Trockenzeit:	ca. 2 Stunden	
Haftung:	≥ 0,3 MPa	
Schichtdicke:	≤ 2 mm	
Verbrauch:	ca. 1,9 kg/m ²	
Ergiebigkeit:	bis 20 m ²	
Verpackung:	Eimer 20 kg	
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	33 Stk. / 660 kg	



GIPSKLEBER 680

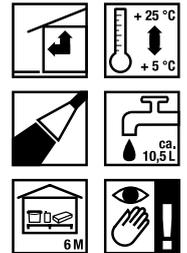
Gipskleber



Klebmasse für die Verklebung auf Untergründen aus Gipskartonplatten sowie für die Verklebung anderer Gipselemente wie Fliesen, Stuck usw.

- ✓ Universell
- ✓ Leichte Verarbeitbarkeit
- ✓ Hohes Haftvermögen
- ✓ Hohe mechanische Festigkeit
- ✓ Ökologisch

Druckfestigkeit:	≥ 6 N/mm ²
Verarbeitbarkeit:	bis 45 Min.
Schichtdicke:	5-15 mm
Verbrauch:	ca. 5 kg/m ²
Verpackung:	Papiersack 20 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	54 Stk. / 1080 kg



KALKZEMENT SPACHTEL 662

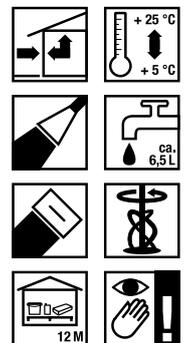
Kalk-Zement-Spachtelmasse bis 5 mm



Kalkzementspachtelmasse zum manuellen Verputzen von Wänden und Decken im Innen- und Außenbereich. Geeignet für Nassziehen ohne Schleifen. Wasserdicht und frostbeständig.

- ✓ Zum Nassziehen ohne Schleifen
- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ Hohes Haftvermögen
- ✓ Frostbeständig
- ✓ Wasserdicht

Haftung auf Betonuntergrund:	≥ 0,2 N/mm ²
Körnung:	0 - 0,5 mm
Bearbeitungszeit:	bis 180 Min.
Verbrauch pro 1 cm Schichtdicke:	ca. 1,25 kg/m ²
Ergiebigkeit pro 1 cm Schichtdicke:	ca. 20 m ²
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



BETON- SANIERUNG



FIX SPEED 421

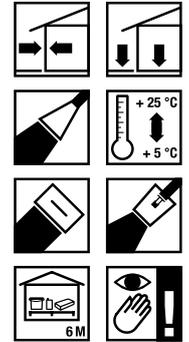
Schnell abbindender Montagemörtel 25 MPa



- ✓ Tragfähigkeit bereits nach ca. 3 Stunden
- ✓ Schnell abbindender Mörtel
- ✓ Für die Montage von Stahlelementen, Verankerungen im Boden
- ✓ Punktuelle Abdichtung von Leckagen
- ✓ Reparieren der Betonelemente
- ✓ Wasser- und Frostbeständig

Mörtel für den schnellen Einbau von Metall- (Dübel, Halterungen) und anderen Elementen in den Untergrund, für die Reparatur von Hohlräumen und die Abdichtung von Stellen mit Wassereindringen in Wänden, Betonrohren usw. Es wird sowohl im Innern als auch im Außenbereich zum Füllen von Fugen und Rillen in Betonoberflächen verwendet. Ideal zum Anbringen von Schutzdecken usw.

Typ des Untergrundes:	Kalk-Zement-Putz, Zementestrich, Beton, Ziegel	
Körnung:	max. 0,5 mm	
Verarbeitungszeit:	ca. 3 Minuten	
Tragfähig nach:	ca. 3 Stunden	
Druckfestigkeit nach 3 Stunden:	≥ 10 MPa	
Druckfestigkeit nach 24 Stunden:	≥ 25 MPa	
Verbrauch:	ca. 1,3 kg/dm ³	
Verpackung:	Eimer 2 kg	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	168 Stk. / 336 kg	48 Stk. / 1200 kg



FIX STRONG 422

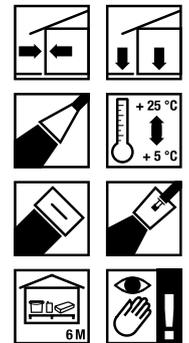
Schnell abbindender Montagemörtel mit einer Festigkeit von 45 MPa



- ✓ Kräftiger Montagemörtel
- ✓ Sehr hohe Festigkeit
- ✓ Gute Fließfähigkeit
- ✓ Wasser- und Frostbeständig

Kräftiger Montagemörtel
Sehr hohe Druckfestigkeit, gute Fließfähigkeit, Wasser- und Frostbeständigkeit
Einbau von Ankern, Stangen

Typ des Untergrundes:	Zementestrich, Beton, Ziegelsteine	
Körnung:	bis 4,0 mm	
Verarbeitungszeit:	ca. 10 Minuten	
Tragfähig nach:	ca. 6 Stunden	
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	≥ 45 MPa	
Verbrauch:	ca. 1,8 kg/dm ³	
Verpackung:	Eimer 5 kg	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	168 Stk. / 840 kg	48 Stk. / 1200 kg



BETONREPARATURMÖRTEL 474

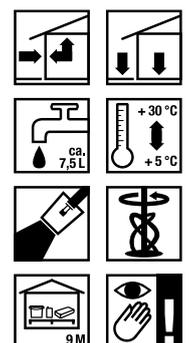
Zementmörtel zur Betonreparatur 30 N/mm²



- ✓ Geringer Schumpmaß
- ✓ Hydrophob
- ✓ Maschinenverarbeitung möglich
- ✓ Vereinheitlichung der Saugfähigkeit des Untergrundes und Erhöhung des Haftvermögens

Zementmörtel zur Reparatur von Betonkonstruktionen und Paneelen, vor allem im Hochbau (Decken, Treppen, Säulen, Balkone u. ä.), insbesondere von größeren beschädigten Stellen und Schlaglöchern.

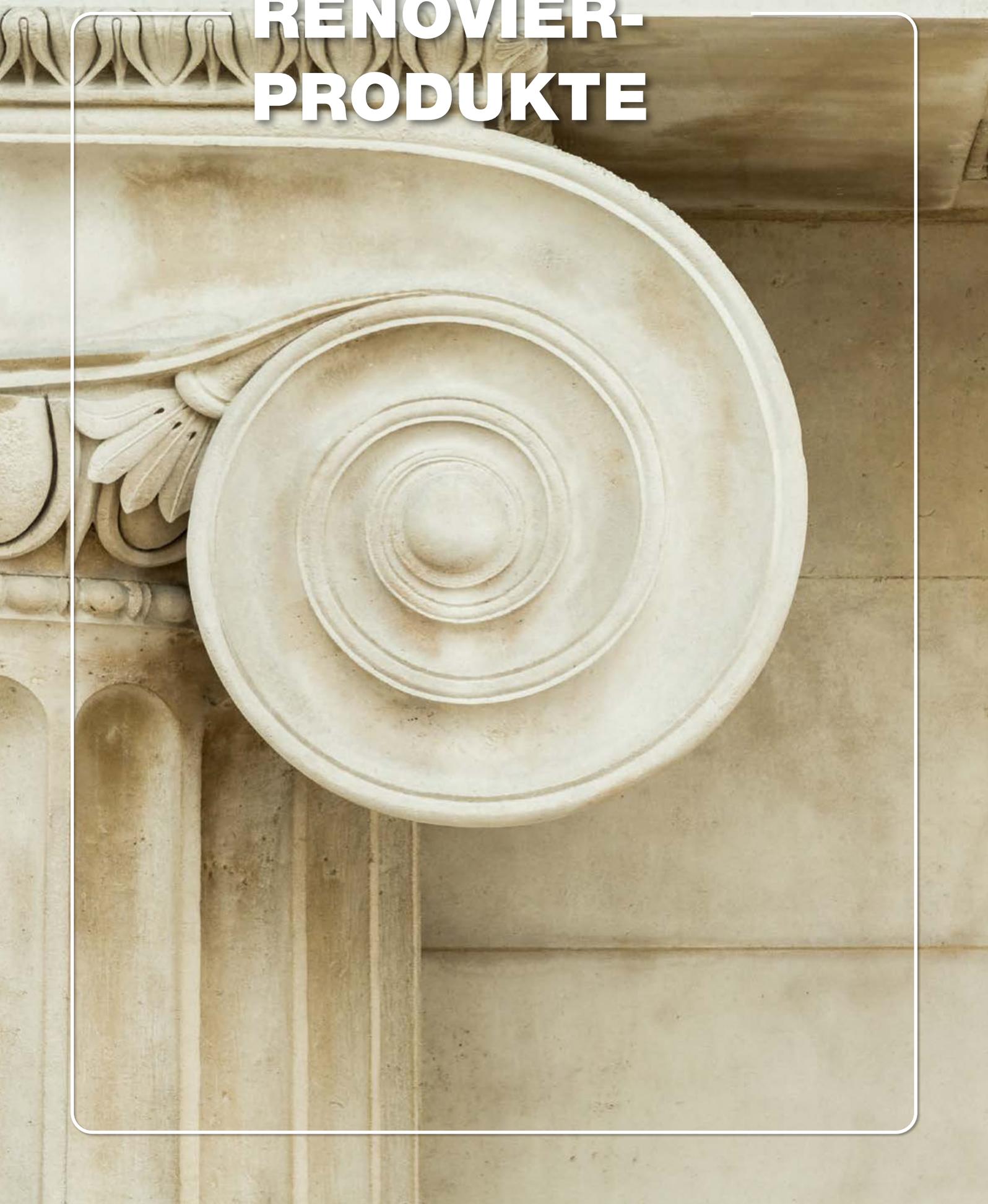
	FEIN	GROB
Körnung:	0 - 2,0 mm	0 - 4,0 mm
Schichtdicke:	max. 15 mm	max. 50 mm
Haftung:	≥ 1,2 N/mm ²	≥ 1,2 N/mm ²
Druckfestigkeit:	≥ 30,0 N/mm ²	≥ 30,0 N/mm ²
Verbrauch:	max. 1,4 kg/m ² /mm	max. 1,8 kg/m ² /mm
Verpackung:	Papiersack 30 kg	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	42 Stk. / 1260 kg	42 Stk. / 1260 kg





YOUR
STORIES
WILL
HAPPEN

SANIER- UND RENOVIER- PRODUKTE



THERMO PUTZ 951

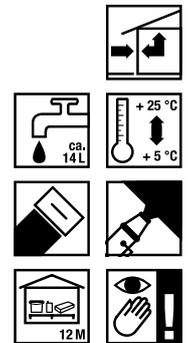
TOP Wärmedämmender Mörtel 20 – 120 mm $\lambda=0,071$ W/(mK)



- ✓ Hohe Wärmedämmleistung
- ✓ Zur Hand- und Maschinenverarbeitung
- ✓ Nicht brennbar
- ✓ Akustische Eigenschaften
- ✓ Dampfdurchlässig

Putz zur Verwendung von wärmedämmenden Putzen mit akustischen Eigenschaften für Innen- und Außenbereiche. Ideal für Standorte, an denen herkömmliches Kontaktsystem der Wärmedämmung nicht verwendet kann. Er zeichnet sich durch Wärmedämmeigenschaften aus, die den Eigenschaften von expandiertem Polystyrol nahekommen. Geeignet zur Renovierung von Bereichen, in denen der thermische Komfort verbessert werden muss.

Körnung:	0 - 2,0 mm
Druckfestigkeitsklasse:	CS I
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient λ :	0,071 W/(mK)
Verbrauch:	durchschnittlich ca. 11,0 l/m ² /1 cm
Ergiebigkeit:	ca. 2,7 m ² /Papiersack/1 cm
Verpackung:	Papiersack 30 l
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	40 Stk. / 600 kg



RENOPLUS 250

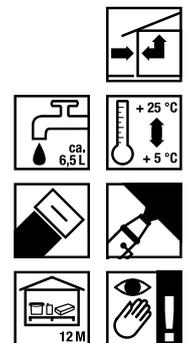
Universal- Renovierungsputz 3-30 mm



- ✓ Aushärtung bei reduzierter Eigenspannung
- ✓ Geeignet für die anschließende Verwendung von Kalkprodukten
- ✓ Gleichmäßige Korngröße beim Filzen
- ✓ Verstärkt mit Fasern

Renovierungs- und Nivellierputz für äußere und innere Zwecke. Er wird für alte und auch für neue tragende Mineraluntergründe verwendet.

Körnung:	0 - 1,0 mm
Schichtdicke:	3 - 30 mm
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient:	$\mu \leq 12$
Druckfestigkeit:	von 1,5 N/mm ² bis 5,0 N/mm ²
Verbrauch:	max. 1,5 kg/m ² /mm
Ergiebigkeit:	ca. 17,5 l/Papiersack
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



MÄRKER TRASSKALKMÖRTEL 970

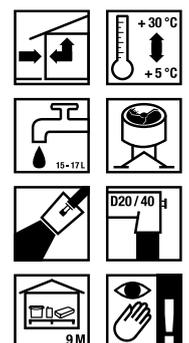
Zum Mauern und Verfugen



- ✓ Gute Haftung auf Mauerwerkselementen
- ✓ Reduzierung von Ausblühungen
- ✓ Ausgezeichnete Verarbeitbarkeit
- ✓ Grobe Korngröße
- ✓ Hohe Festigkeit

Mauermörtel auf Basis von hochhydraulischem Trasskalk und ausgewählten Sänden. Zum Mauern und Verfugen von Naturstein und Verblendungsbrettern. Aufgrund hoher Kapazität der Ionenbindung wird die Bildung vom Ausblühen reduziert.

Körnung:	0 - 4,0 mm
Druckfestigkeit:	M10
Ergiebigkeit:	ca. 17 l/Papiersack
Verpackung:	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	42 Stk. / 1260 kg



INJEKTIONSFLÜSSIGKEIT 900

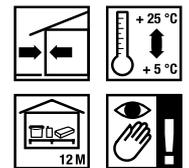
Mittel zum Abdichten



Spezialmittel zur horizontalen Isolierung von Mauerwerk gegen kapillare Feuchtigkeit. Es dient zur Imprägnierung poröser Materialien. Das Mittel kann auch zur Penetration des Untergrundes vor dem Auftragen der Silikatfarben verwendet werden. Wasserdicht und frostbeständig.

- ✓ Hydrophobiert und verschließt Kapillaren
- ✓ Gutes Eindringen in feuchtes Mauerwerk
- ✓ Schwerkraft- und Druckverfahren
- ✓ Auf Silikatbasis
- ✓ Umweltunbedenklich
- ✓ Dampfdurchlässig

pH:	12
Verdünnung bei Imprägnation:	1:2 - 1:3
Farbe nach dem Trocknen:	farblos
Verbrauch – Imprägnation:	von 0,15 l/m ² /1 cm
Verbrauch – Injektion:	von ca. 1,2 l/fm Mauerwerksbreite 50 cm
Verpackung:	Kanister 5 l
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	120 Stk. / 612 kg



REMONT GRUNT 950

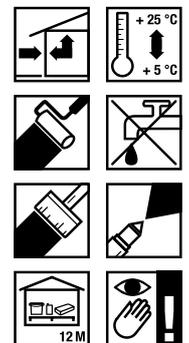
Mittel zum Festigen des Untergrundes



Mittel auf Wasserglasbasis für die Vorbereitung des Untergrundes vor dem Auftragen von Putz, Kitt, Gipsputzmassen und Anstrichen. Zum Festigen des Untergrundes, zur Begrenzung und zum Ausgleich der Wasseraufnahme ohne Verringerung der Dampfdurchlässigkeit. Ideal unter Silikatanstriche.

- ✓ Wasserabweisend
- ✓ Frostbeständig
- ✓ Dampfdurchlässig
- ✓ Reguliert die Wasseraufnahme des Untergrundes
- ✓ Kristalline Verbindung mit dem Untergrund

Trockenzeit:	ca. 2 Stunden
Möglichkeit weiterer Arbeiten:	nach ca. 12 Stunden
Farbe nach dem Trocknen:	farblos
Mögliche Verdünnung:	1:1 - 1:3
Verbrauch:	ca. 0,05 - 0,30 l/m ² pro 1 Anstrich abhängig vom Untergrund
Ergiebigkeit:	bis 100 m ² / Verpackung
Verpackung:	Kanister 5 l
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	120 Stk. / 612 kg



SANIER-VORSPRITZMÖRTEL 205

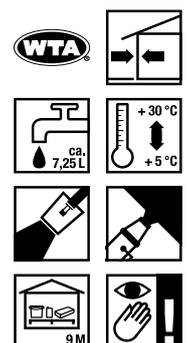
Sanier- Vorspritz WTA



Sanier- Vorspritz der Druckfestigkeitskategorie CSIV speziell zum Verputzen vom feuchten und vom Salz belastenden Mauerwerk. Untergrundbehandlung, Adhäsionsschicht zum anschließenden Auftragen von Sanierputzen. Er ist Teil des Sanierungssystems gemäß der Richtlinie WTA 2-2-91.

- ✓ Gute Maschinenverarbeitung
- ✓ Egalisiert saugfähige Untergründe
- ✓ Grober Untergrund unter Putz
- ✓ Vereinheitlichung von Untergrundwasseraufnahme und Erhöhung des Haftvermögens

Körnung:	0 - 2 mm; 0 - 4 mm
Verbrauch:	ca. 4 kg/m ²
Druckfestigkeit:	von 3,5 N/mm ² bis 7,5 N/mm ²
Verpackung:	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	42 Stk. / 1260 kg



SANIER-PORENAUSGLEICHSPUTZ 208

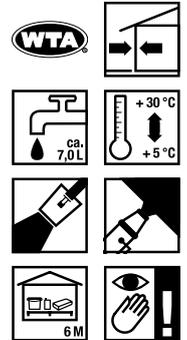
Ausgleichs- Sanierungsputz WTA



- ✓ Hohe Diffusionsdurchlässigkeit
- ✓ Hält das Wasser zurück
- ✓ Hohes Salzakkumulationsvermögen
- ✓ Gute Maschinenverarbeitung
- ✓ Ausgezeichnete Verarbeitung

Einschichtiger und mehrschichtiger Sanierungsputz zum Ausgleichen des Grundes, zum Verputzen vom feuchten und vom Salz belastenden Mauerwerk. Geeignet für externe und interne Zwecke. Erfüllt die WTA-Anforderungen.

Körnung:	0 - 3,0 mm
Schichtdicke:	min. 20 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit-koeffizient:	$\mu \leq 18$
Druckfestigkeit:	von 1,5 N/mm ² bis 5,0 N/mm ²
Verbrauch:	max. 1,3 kg/m ² /mm
Verpackung:	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	42 Stk. / 1260 kg



SANIER-WANDPUTZ 200

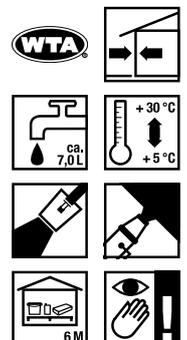
Unter- Sanierputz WTA



- ✓ Hohe Diffusionsdurchlässigkeit
- ✓ Hält das Wasser zurück
- ✓ Hohes Salzakkumulationsvermögen
- ✓ Gute Maschinenverarbeitung
- ✓ Ausgezeichnete Verarbeitung

Ein- und mehrschichtiger Unter- Sanierputz zum Verputzen vom feuchten und vom Salz belastendem Mauerwerk, insbesondere im Bereich von Untermauerungen. Geeignet für externe und interne Zwecke. Erfüllt die WTA-Anforderungen.

Körnung:	0 - 2,0 mm
Schichtdicke:	min. 20 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit-koeffizient:	$\mu \leq 12$
Druckfestigkeit:	von 1,5 N/mm ² bis 5,0 N/mm ²
Verbrauch:	max. 1,35 kg/m ² /mm
Verpackung:	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	42 Stk. / 1260 kg



SANIER-WANDPUTZ 210

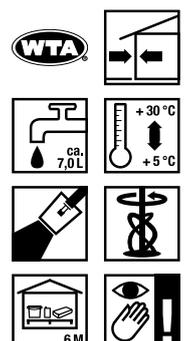
Unter- Sanierputz WTA



- ✓ Hohe Diffusionsdurchlässigkeit
- ✓ Hält das Wasser zurück
- ✓ Hohes Salzakkumulationsvermögen
- ✓ Ausgezeichnete Verarbeitung

Ein- und mehrschichtiger Sanierputz mit hohem Porenvolumens zur Verwendung bei hoher Salzbelastung. Erfüllt die WTA-Anforderungen.

Körnung:	0 - 4,0 mm
Schichtdicke:	min. 20 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit-koeffizient:	$\mu \leq 12$
Druckfestigkeit:	von 1,5 N/mm ² bis 5,0 N/mm ²
Verbrauch:	max. 12,5 kg/m ² /cm
Verpackung:	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	42 Stk. / 1260 kg



FEINPUTZ 212

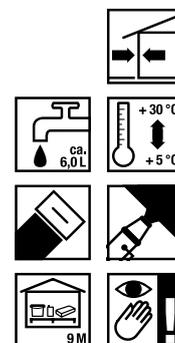
Fein- Sanierputz (Stuck)



Dünnschichtputz zur Herstellung einer Oberflächenstruktur entstandener nach Filzen. Geeignet zur Sanierung von feuchten und vom Salz belastenden Wänden im Innen- und Außenbereich.

- ✓ Hohe Diffusionsdurchlässigkeit
- ✓ Ausgezeichnete Verarbeitung
- ✓ Hydrophob
- ✓ Aushärtung bei reduzierter Eigenspannung

Körnung:	0 - 0,5 mm; 0 - 1,0 mm
Schichtdicke:	min. 20 mm
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient:	$\mu \leq 12$
Druckfestigkeit:	von 0,4 N/mm ² bis 2,5 N/mm ²
Verbrauch:	max. 1,25 kg/m ² /mm
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



SANIER-WANDPUTZ 209

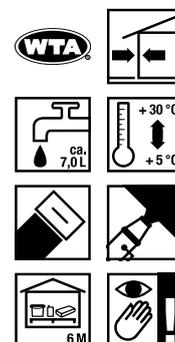
Einschichtiger Sanierputz WTA



Einschichtiger Sanierputz zum Verputzen von feuchtem Mauerwerk. Der Putz ist sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung mit Stuckputz geeignet. Er wird maschinell oder von Hand in einer Schicht aufgetragen. Mit dem Putz lässt sich in kurzer Zeit eine fein gefilzte Struktur auftragen. Entspricht der Norm EN 998 - 1.

- ✓ Hält das Wasser zurück
- ✓ Hohes Salzakkuumulationsvermögen
- ✓ Ausgezeichnete Verarbeitung

Körnung:	0 - 1,0 mm
Schichtdicke:	min. 20 mm
Druckfestigkeit:	von 1,5 N/mm ² bis 5,0 N/mm ²
Verbrauch:	max. 12 kg/m ² /cm
Verpackung:	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	42 Stk. / 1260 kg



HASOLAN

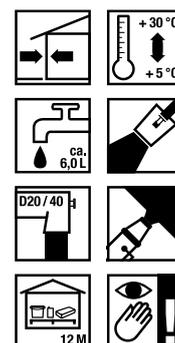
Kalkmörtel

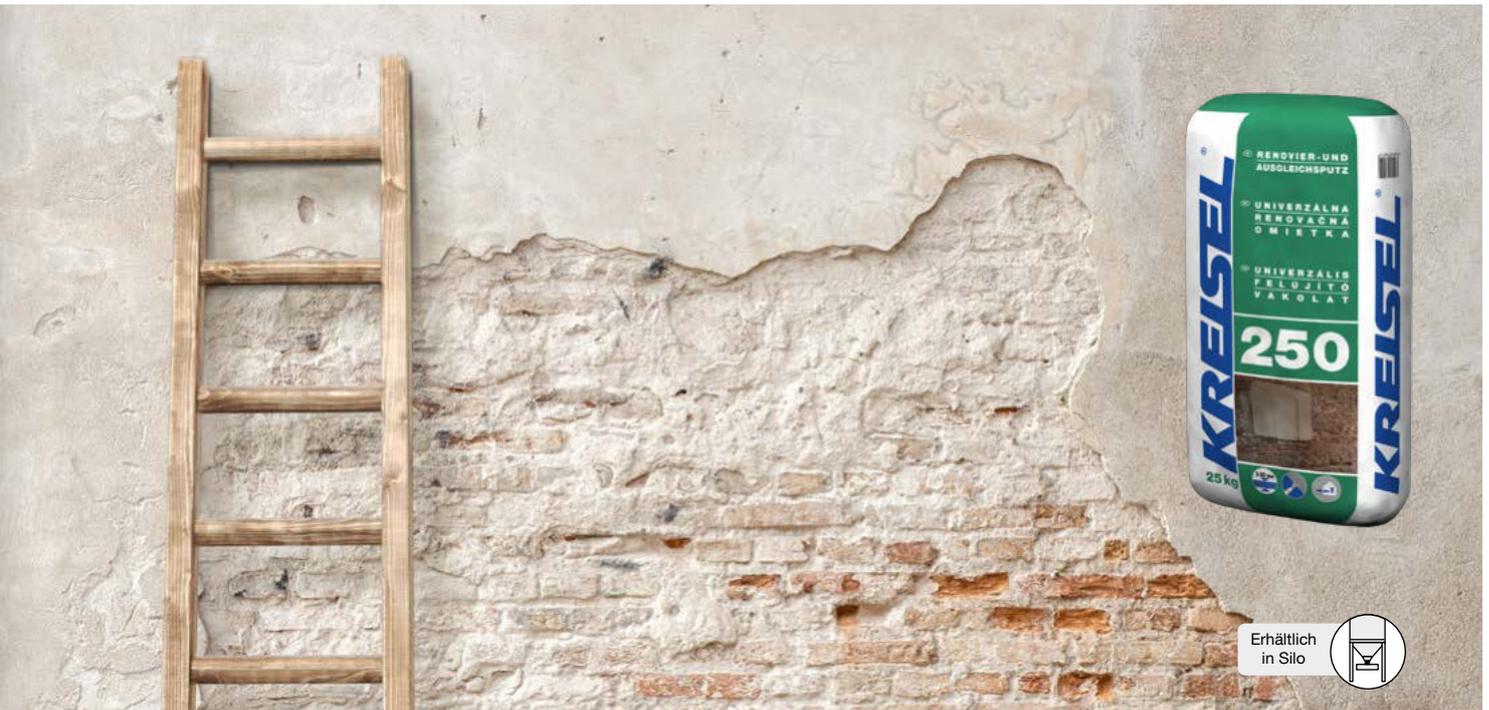


Kalkputz insbesondere für historisches Mauerwerk bestimmt. Ökologischer Putz für äußere und innere Zwecke. Das Verputzsystem erfüllt die Bedingungen des Denkmalschutzes hinsichtlich des historischen Mauerwerks.

- ✓ Ohne Zement
- ✓ Als hydrophobiert und nicht hydrophobiert erhältlich
- ✓ Hand- und Maschinenverarbeitung möglich
- ✓ Dampfdurchlässig

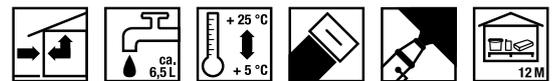
Körnung (mm):	0 - 0,5	0 - 1,0	0 - 2,0	0 - 4,0	0 - 6,0
Verbrauch (m ² /mm):	8,5/1,5	4,5/3	2,2/6	1,1/12	1,0/18
Ergiebigkeit:	17 l/ Papiersack	18 l/ Papiersack	18 l/ Papiersack	16,5 l/ Papiersack	16 l/ Papiersack
Verpackung:	Papiersack 30 kg				
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	42 Stk. / 1260 kg				





RENOPLUS 250

Universeller Renovierungsputz 3-30 mm



Das Produkt wurde aufgrund langjähriger Kundenanforderungen entwickelt, um eine breite Anwendungsvielfalt zu erreichen, unabhängig von der Art des Untergrunds, und gleichzeitig die Arbeitszyklen auf einen zu reduzieren, was den Zeitaufwand reduziert und die Bauausführung vereinfacht.

Das Ergebnis ist ein universeller Putz für alle Arten von Mauerwerk, einschließlich Mischmauerwerk. Seine Zusammensetzung macht es zur idealen Wahl für die Verwendung bei:

- ✓ Neubau
- ✓ Umbau
- ✓ Sanierung
- ✓ Renovierung alter historischer Gebäude

Mit einer mineralischen, kalkhaltigen Zusammensetzung erreicht RENOPLUS 250 sehr gute Haftungseigenschaften und eine gute Verarbeitbarkeit bei gleichzeitig hoher Wasserdampfdurchlässigkeit. Er eignet sich für die Ausbesserung alter tragfähiger Putze sowie für die Reparatur von Rissen. Er eignet sich besonders für die Vereinheitlichung von unebenen, unterschiedlichen Untergründen, für unterschiedliche Auftragsstärken sowie für das Verputzen von Wandheizungsanlagen.

” RENOPLUS 250 ist durch seine Vielseitigkeit die optimale Lösung für Ihr Gebäude.

Rekonstruktionen



1	Untergrund	Mauerwerk
2		RENOPLUS 250
3	Grundierung unter die Außenputze	TREND GRUND U 340
4	Aussenputze	Silikonputz Protect TREND SILCO PROTECT
		Silikon-Silikat TREND SISI
		Silikon-Polyurethan-Putz TREND SIPO MAX PROTECT
	Stuck	FEIN - Kalkputz 160 (für innen), 162 (für außen)
5	Schutzbeschichtung	KREISEL Außenanstriche

Vorteile

- ✓ hervorragende Verarbeitbarkeit
- ✓ Aushärtung bei reduzierter Eigenspannung
- ✓ Gutes Haftvermögen
- ✓ Geringes Schrumpfen
- ✓ Kann als finale Oberflächengestaltung verwendet werden
- ✓ Einsatz auf alle Bauuntergründe
- ✓ Anwendung aller Arten von Oberflächenbehandlungen
- ✓ 1 Lage möglich
- ✓ Weißzement
- ✓ elastisch

ESTRICHE



ESTRICH / BETON 421

Zementestrich 20 N/mm²

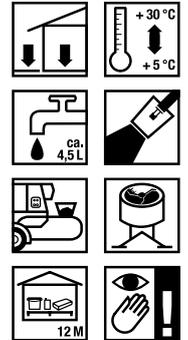


- ✓ Universell einsetzbar
- ✓ Konstante Qualität
- ✓ Leicht mischbar
- ✓ Geeignet für Fußbodenheizung
- ✓ Gute effiziente Verarbeitung

Zementestrich für Innen- und Außenbereich. Geeignet zur Realisierung von verankerten und schwimmenden Estrich für normal belastete Bereiche.

Körnung: 0 - 2 mm	Schichtdicke: 5 - 30 mm
Körnung: 0 - 4 mm	Schichtdicke: 25 - 50 mm
Körnung: 0 - 8 mm	Schichtdicke: 40 - 100 mm
Bezeichnung:	CT-C20-F4
Verbrauch:	19 kg/m ² /cm
Verpackung:	Eimer 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	42 Stk. / 1260 kg

Erhältlich in Silos



HASIT 428 GEFÄLLEESTRICH

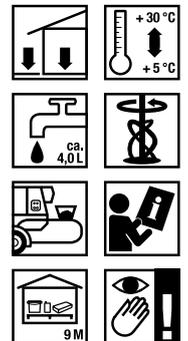
Gefälleestrich 30 N/mm², 5-100 mm



- ✓ Universell einsetzbar
- ✓ Sehr hohe Druckfestigkeit
- ✓ Sehr hohe Biegezugfestigkeit
- ✓ Konstante Qualität

Spezieller Zementestrich mit Faserzusatz zur Erzeugung eines Gefälles bei den Fußbödenkonstruktionen. Ideal für Bereiche, die eine höhere Festigkeit, Beständigkeit und unterschiedliche Schichtdicke erfordern (z. B. Balkone, Loggien, Terrassen, Badezimmer usw.)

Körnung:	0 - 4 mm
Schichtdicke:	5 - 100 mm
Bezeichnung:	CT-C30-F6
Verbrauch:	ca. 19 kg/m ² /cm
Ergiebigkeit:	ca. 52,6 m ² /to/10 mm
Verpackung:	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	42 Stk. / 1260 kg



CRETEO® STANDARD 990 B30

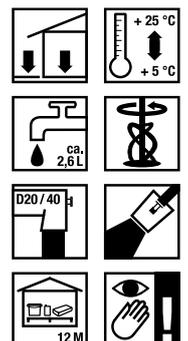
Trockenbeton C 25/30



- ✓ Leichtverdichtbar
- ✓ Universell einsetzbar
- ✓ Gute, effiziente Verarbeitung
- ✓ Materialabnahme nach Bedarf

Trockenbetonmischung geeignet für alle Betonarbeiten, bei denen auch Verstärkung oder eingebaute Metallelemente in Neu-, Umbauen, Rekonstruktionen zu finden sein können. Zum Betonieren von Bodenplatten, Decken, Fundamenten, Stürzen, Wänden, Treppen, Sockeln, Stützen und Säulen zum Gießen von Hohlblöcken und kleineren Komponenten usw.

Körnung:	0 - 4 mm
Druckfestigkeit:	≥ 30 N/mm ²
Aggressionsgrad:	XC1
Klasse nach der Konsistenz:	F2
Ergiebigkeit:	ca. 12,5 l/Papiersack
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



EXPRESS BETON 447 50MPa

Schnell abbindende Betonmischung B50

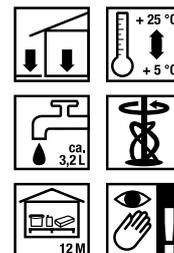
NEU



- ✓ Schnellabbindend
- ✓ Hochbeständiger Mörtel
- ✓ Verstärkt mit Basaltfasern
- ✓ Für Terrassen, Balkone, Betonelemente, Böden
- ✓ Wasser- und Frostbeständig

Spezialbeton mit hoher Festigkeit. Geeignet für Fußbodenheizungen, als Estrich auf der Trennschicht, auf der Wärmedämmschicht und als schwimmender Estrich. Entwickelt für Terrassen und Balkone, sowie für die Verankerung von Zaunpfählen und die Herstellung von Betonelementen. Unterlage für Keramikfliesen, Platten, Parkettböden.

Typ des Untergrundes:	Verbundböden, Böden auf Trennschicht, auf wärmedämmender Schicht, schwimmender Estrich, Estrich für beheizte Fußböden
Schichtdicke:	25 - 1000 mm
Begehbarkeit:	ca. 2 Stunden
Anschließende Arbeiten möglich:	nach min. 24 Stunden
Druckfestigkeit:	≥ 50 MPa
Klasse:	R2 (EN 1504-3: 2005)
Verbrauch:	ca. 20 kg/m ² /1 cm
Ergiebigkeit:	ca. 1,25 m ² /Papiersack/1 cm
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



POST MIX 448

Beton für Pfosten ohne Mischen

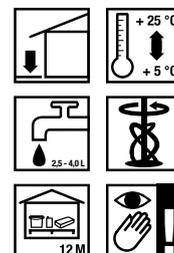
NEU



- ✓ Betongemisch – EINSCHÜTTEN und WASSER HINZUFÜGEN
- ✓ Für die Installation der Pfosten ist kein Mischen mit Wasser erforderlich
- ✓ Schnelle Bindung, einfache Ausführung

Das Produkt zeichnet sich durch schnelles Abbinden aus. Es kann für kleinere Arbeiten in Haus und Garten sowie für die Verlegung von Bordsteinen und die Herstellung von Betonelementen verwendet werden. Das Produkt bindet das Wasser nach dem Besprühen und muss nicht nachträglich gemischt werden.

Typ des Untergrundes:	Befestigung von Pfosten, Betonelementen
Beginn der Abbindung:	ca. 15 Minuten
Pfostenstabilität:	nach ca. 2 Stunden
Belastbarkeit:	nach ca. 24 Stunden
Druckfestigkeit:	≥ 30 MPa
Klasse:	R2 (gemäß EN 1504-3: 2005)
Ergiebigkeit:	1 Öffnung = 1 Papiersack
Verpackung:	Papiersack 20 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	64 Stk. / 1280 kg



ANHYDRIT-FLIESSESTRICH 459

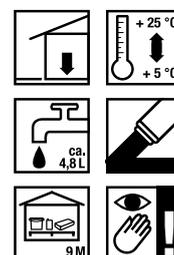
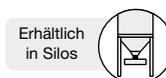
Selbstnivellierender Anhydritestrich 20 N/mm²



- ✓ Gute Fließfähigkeit, hohe Verlegungsleistung
- ✓ Schnelle, flache Oberfläche ohne Fugen
- ✓ Geringer Schrumpfmaß

Zum Gießen von Verbundböden, Böden auf einer Trennschicht, schwimmenden Estriichen, auf System von Hohlböden und beheizten Fußböden. Selbstnivellierende Masse ist nur für Innenbereiche, Wohnbereiche und Großraumbüros bestimmt.

Minstdicke:	30 mm
Begehbarkeit:	nach min. 36 Stunden
Heizbeginn:	nach min. 7 Tagen
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	≥ 20 N/mm ²
Bezeichnung:	CA-C20-F4
Verbrauch:	ca. 18 kg/m ² /1 cm
Ergiebigkeit:	ca. 1,6 m ² /Papiersack/1 cm
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



FN 615 BODENSPACHTEL

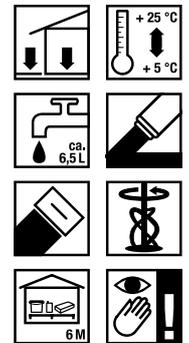
Selbstnivellierender Zementspachtel 25 N/mm², 2-15 mm



Selbstnivellierende schnell abbindende Zementmischung zum Nivellieren von Zement-, Anhydrit-, auch Anhydrit-Zement-Böden. Als Dünnschicht-Bodenbelag zum Ausgleichen für Betonböden.

- ✓ Selbstnivellierend
- ✓ Reduzierte Spannung
- ✓ Geeignet für Fußbodenheizung
- ✓ Schnell abbindend

Körnung:	0 - 0,5 mm
Schichtdicke:	2 - 15 mm
Bezeichnung:	CT-C25-F6
Begehbar nach:	≥ 6 Stunden
Verbrauch:	ca. 1,5 kg/m ² /mm
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



FN 417 BODENSPACHTEL

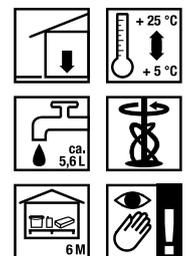
Schnell abbindende selbstnivellierende Zementspachtelmasse, 2-50 mm



Selbstnivellierende Spachtelmasse für den Innenbereich. Der Spachtel basiert auf Rohstoffen mit bis zu 20% weniger CO₂-Emissionen.

- ✓ Mit Fasern verstärkt
- ✓ Unter Fliesen, Platten, Teppiche
- ✓ Zementbasiert, beständig
- ✓ Ökologisch
- ✓ Hergestellt auf der Basis von emissionsarmen Rohstoffen

Typ des Untergrundes:	Verbundboden
Schichtdicke:	2 - 50 mm
Begehbarkeit:	nach ca. 3 Stunden
Anschließende Arbeiten möglich:	nach min. 18 Stunden
Druckfestigkeit:	≥ 20 MPa
Klasse:	CT-C20-F6
Verbrauch:	ca. 15 kg/m ² /1 cm
Ergiebigkeit:	ca. 1,6 m ² /Papiersack/1 cm
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



EXPRESS BODENSPACHTEL 419

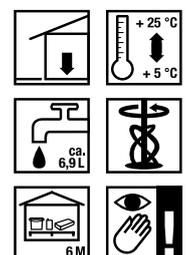
Schnell abbindende selbstnivellierende Zementspachtelmasse, 2-100 mm



Schnell abbindende, selbstnivellierende Spachtelmasse für die manuelle Verarbeitung in Innenräumen. Sie zeichnet sich durch eine schnelle Verklebung und eine breite Palette von Anwendungen aus. Dank der Möglichkeit, das Produkt in mehreren Schichten aufzutragen, bietet es eine vielseitige Anwendung.

- ✓ Selbstnivellierend
- ✓ Schnell abbindend
- ✓ Einfache Anwendung
- ✓ Hohe Druckfestigkeit

Schichtdicke:	2 - 100 mm
Begehbarkeit:	nach ca. 2 Stunden
Anschließende Arbeiten möglich:	nach min. 24 Stunden
Druckfestigkeit:	≥ 20 MPa
Klasse:	CT-C20-F6
Verbrauch:	ca. 15 kg/m ² /1 cm
Ergiebigkeit:	ca. 1,6 m ² /Papiersack/1 cm
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg





Bei der Arbeit mit einer Fußbodenheizung ist es wichtig, die richtige Auswahl und die korrekte Ausführung der bauchemischen Materialien zu treffen, die mit der Heizung "funktionieren" werden.

Die Vorteile einer Fußbodenheizung sind hinlänglich bekannt: die günstige Temperaturverteilung im Raum oder die mögliche Senkung der Heizkosten. Die Warmwasserbereitung muss bereits in der Bauphase des Hauses geplant werden, da die Dicke des Estrichs über den Rohren ausreichend sein muss.

Was passiert, wenn wir die Dicke des Estrichs verringern? Er wird einfach brechen. Dank dieser Mindestdicke funktioniert der Estrich einwandfrei, insbesondere bei der ersten Aufwärmung.

45 mm
Mindestdicke für zementgebundenen Estrich

40 mm
Mindestdicke für Anhydritestrich

Wann kann eine Fußbodenheizung in Betrieb genommen werden?

21 Tage
Mindestanzahl von Erhärtungstagen für zementhaltige Estriche

7 Tage
Mindestanzahl von Aushärtungstagen für Anhydritestrich

Eile ist bei dieser Arbeit nicht geboten; es ist besser, ein paar Tage länger zu warten, als die Arbeit hinterher noch einmal machen müssen (schließlich ist es nicht möglich, nur den Estrich zu entfernen). Wird mit dem Aufheizen zu früh begonnen, können die unteren Schichten des Estrichs stärker schrumpfen als die oberen Schichten, so dass Risse entstehen können.

Auswahl des Materials

Auch die Wahl des Materials ist wichtig. Bei Fußbodenheizungen ist auf einen geeigneten Estrich zu achten, der die Installationen abdeckt, einen stabilen, ebenen Untergrund für Parkett oder Terrakotta schafft und eine ausreichende Wärmeleitfähigkeit gewährleistet. Hierfür werden Anhydrit- oder Zementestriche verwendet. Jedes hat seine Vorteile.

Zementestriche

Zementestriche sind wasser- und frostbeständig, so dass man sich keine Sorgen machen muss, wenn man sie in Badezimmern einsetzt (z.B. wenn jemand in einem solchen Raum "vergisst", den Unterboden zu isolieren). Aufgrund ihrer Konsistenz (halb trocken ist vorteilhaft) werden Zementestriche in der Regel von Hand aufgetragen und auf die gleiche Weise gespachtelt. Die Mechanisierung dieser Arbeiten ist nur mit einer Mischkelle (Auftragen) und mechanischen Kellen (Glätten der Oberfläche) möglich. Hier ist auf die Qualität der Zementestriche zu achten, sie sollten eine Mindestdruckfestigkeit von 20 MPa aufweisen, daher ist es besser, vom Mörtelhersteller hergestellte Fertigmischungen zu verwenden.

Anhydrit-Estriche

Anhydritestriche sind definitiv einfacher zu verlegen, da Anhydrit selbstnivellierend ist. Die Selbstnivellierung erfolgt durch die Vibration mit einer Hantel und ist somit deutlich einfacher und schneller. Dieses Material kann mit einem normalen Verputzgerät gegossen werden, da es eine flüssige Konsistenz hat. Er hat auch den Vorteil, dass er etwas leichter ist als Zementestriche, was für die Anwendung an der Decke wichtig ist. Der Nachteil von Anhydritestrichen ist ihre mangelnde Wasser- und damit Frostbeständigkeit. Vergessen Sie daher nicht, in Bädern, Küchen oder Toiletten eine geeignete Unterputzdämmung zu verwenden. Zu den Vorteilen von Anhydritestrichen gehören auch die kürzere Zeit vom Gießen bis zum Beginn des Aufheizens und die kürzere Zeit bis zur Fertigstellung der Oberfläche (Anhydritestriche härten schneller aus und es ist möglich, Fliesen bereits nach 14 Tagen zu verkleben), aber es ist zu beachten, dass dies unter günstigen Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen geschieht. Bei Parkettböden kann sich diese Zeit verlängern, bis der richtige Feuchtigkeitsgehalt erreicht ist)

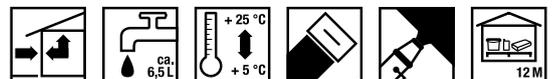
» Estriche haben nicht immer eine perfekte Oberfläche; manchmal müssen sie noch nivelliert werden. Dabei ist darauf zu achten, dass der Fließestrich auf dem gleichen Bindemittel wie der Estrich liegt (Anhydrit auf Anhydrit, Zement auf Zement). Leider kommt es sehr häufig vor, dass Anhydrit mit Zementestrich ausgeglichen wird (dies ist nur möglich, wenn der Untergrund durch geeignete Präparate ausreichend vom Estrich getrennt wird), da diese Materialien sehr schlecht miteinander interagieren und sich die Ausgleichsschicht oft vom Untergrund löst (u. a. aufgrund der hohen Saugfähigkeit von Anhydrit).



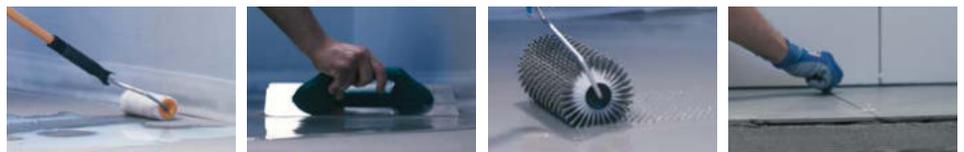
EXPRESS BODENSPACHTEL 419

Schnell abbindende, selbstnivellierende Bodenspachtelmasse, 2-100 mm

EXPRESS 419 ist der beste selbstnivellierende Fließestrich auf dem Markt, ideal für den Einsatz unter Fliesen und schwimmenden Böden. Er zeichnet sich durch eine schnelle Trocknung und einen breiten Anwendungsbereich aus. Die Möglichkeit, eine dickere Schicht aufzutragen, macht es zu einem Produkt mit universeller Verwendung. Vor allem aber ist es einfach anzuwenden



- ✓ unter Keramikfliesen
- ✓ auf Betonestrich
- ✓ auf Fußbodenheizung
- ✓ unter Fliesen und schwimmenden Fußböden



Schritt für Schritt

1 Untergrundvorbereitung - Grundierung

Alle Untergründe müssen tragfähig, stabil, sauber und bei Bedarf mit GRUND W 301 behandelt sein. Für schwache Untergründe wird das tief eindringende GRUND SG 302 empfohlen. Für glatte Untergründe, die eine erhöhte Haftung erfordern, ist KONTAKT GRUND 307 oder Grund 310 zu verwenden.

2 Untergrundvorbereitung – Dehnfugen

Vor dem Auftragen der selbstnivellierenden Bodenspachtelmasse ist es notwendig, Dehnfugen zur Trennung des Bodenspachtels von Wänden, Säulen und anderen vorstehenden Elementen, zu erstellen.

3 Untergrundvorbereitung – Markierung der Höhe

Es ist wichtig, die Höhe zu bestimmen, bis zu der der Bodenspachtel gegossen werden soll. Dafür können Stecknadeln, ein Laser oder eine Schlauchwasserwaage verwendet werden

4 Mischen

Die Trockenmischung 25 kg in 6,9 l sauberes Wasser (Trinkwasser oder Wasser nach EN 1008) schütten. Mit einem elektrischen Rührer ca. 2-3 Minuten lang rühren, bis eine homogene Mischung ohne Klumpen entsteht. Nach einer kurzen technischen Pause ist die Mischung noch einmal umzurühren. Das Erzeugnis muss eine einheitliche Konsistenz aufweisen.

5 Ausgießen

Es wird empfohlen, mit dem Gießen an der am weitesten von der Tür entfernten Wand zu beginnen und ca. 40 cm breite Streifen zu gießen. Bei einer dünnen Schicht den selbstnivellierenden Bodenspachtel mit einer Edelstahl-Glättkelle verteilen.

6 Entlüftung und Nivellierung

Bei einer Schichtdicke von bis zu 2 cm wird empfohlen, das Gemisch mit einer speziellen Stachelwalze (sog. Igel) zu entlüften. Bei Schichtdicken über 2 cm sollte ein Stab verwendet werden. Der selbstnivellierende Bodenspachtel wird durch Vibrationsbewegungen des Stabs nivelliert.

7 Folgearbeiten

Die Arbeiten müssen kontinuierlich und ohne Unterbrechung durchgeführt werden, bis die gesamte Oberfläche des Untergrunds mit einem selbstnivellierenden Spachtel in der gesamten Fläche bedeckt ist. Bei optimalen Bedingungen ist der Bodenspachtel nach ca. 2 Stunden begehrbar und weitere Arbeiten können nach ca. 24 Stunden durchgeführt werden.

8 Schutz

Frischer selbstnivellierender Bodenspachtel muss vor schnellem Austrocknen, hohen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft usw. geschützt werden.

MAUERMÖRTEL



MAUERMÖRTEL 920 M10

Mauermörtel 10 N/mm²

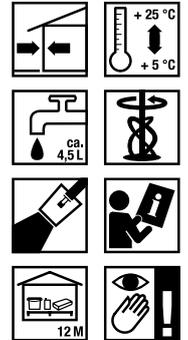


- ✓ Gute Maschinenverarbeitung
- ✓ Gute Haftung auf Mauerwerkselementen
- ✓ Hohe Ergiebigkeit
- ✓ Gute Handverarbeitung

Kalk-Zementmörtel zum Mauern aller Arten von Baustoffen für höhere Belastungen im Innen- und Außenbereich. Besonders geeignet zum Mauern von tragenden Wänden, dünnwandigen Trennwänden, Rauchzügen usw.

Druckfestigkeit:	M10
Verbundfestigkeit:	≥ 0,15 N/mm ²
Brandverhalten:	Klasse A1
Körnung:	0 - 2 mm, 0 - 4 mm
Ergiebigkeit:	ca. 14,1 l/Verpackung
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg

Erhältlich in Silos



MAUERMÖRTEL 950 M5

Mauermörtel 5 N/mm²

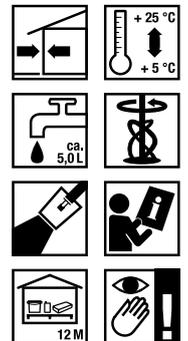


- ✓ Gute Maschinenverarbeitung
- ✓ Gute Haftung auf Mauerwerkselementen
- ✓ Hohe Ergiebigkeit
- ✓ Gute Handverarbeitung
- ✓ Grobere Körnung

Kalk-Zementmörtel zum Mauern aller Arten von Baustoffen im Innen- und Außenbereich. Mit der Fraktion 0 - 2 ist eine pneumatische Förderung vom Silo zum Mischgerät möglich.

Druckfestigkeit:	M5
Verbundfestigkeit:	≥ 0,15 N/mm ²
Brandverhalten:	Klasse A1
Körnung:	0 - 2 mm, 0 - 4 mm
Ergiebigkeit:	ca. 14,1 l/Verpackung
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg

Erhältlich in Silos



MÄRKER TRASSKALKMÖRTEL 970

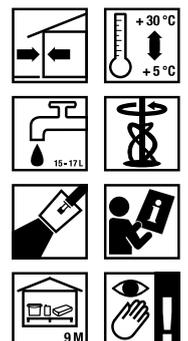
Mauermörtel auf Basis von Trass



- ✓ Reduzierung von Ausblühungen
- ✓ Gute Haftung auf Mauerwerkselementen
- ✓ Grobere Körnung
- ✓ Hohe Festigkeit
- ✓ Frostbeständig

Mauermörtel auf Basis von hochhydraulischem Kalk und ausgewählten Sänden. Zum Mauern und Verfugen von Naturstein und Verkleidungsbrettern. Aufgrund der hohen Ionenbindungskapazität von Märker-Trass wird die Bildung von Ausblühungen reduziert.

Druckfestigkeit:	M10
Verbundfestigkeit:	≥ 0,15 N/mm ²
Brandverhalten:	Klasse A1
Körnung:	0 - 4 mm
Ergiebigkeit:	ca. 17 l/Verpackung
Verpackung:	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	42 Stk. / 1260 kg



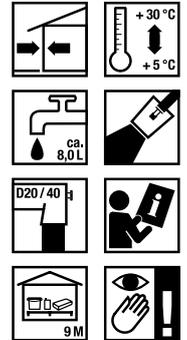
LEICHT-MAUERMÖRTEL 820 M5

Wärmedämmender Mauermörtel 5 N/mm²



Wärmedämmender Kalk-Zement-Mörtel für die Vermauerung von druckbelasteten Wänden aus wärmedämmenden Baustoffen wie LIAPOR, POROTHERM, CITHERM. Aufgrund des Leichtgesteins hat er eine hohe Ergiebigkeit. Entspricht dem Leichtmörtel für Mauerwerk L, Klasse M5 nach EN 998-2.

Körnung:	0 - 4,0 mm
Druckfestigkeit:	5,0 N/mm ²
Koeffizient der Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda = 0,27$ [W/(m.K)]
Ergiebigkeit:	31 l/Papiersack
Verpackung:	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	35 Stk. / 1050 kg



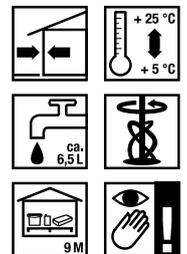
PLANSTEIN-DÜNNBETTMÖRTEL 960 M10

Mauermörtel für exaktes Mauern (POROTHERM, YTONG, PORFIX usw.)



Klebender Dünnbettmörtel zum Verkleben von geschliffenen Ziegeln (Porotherm usw.), präzisen Blocksteinen (YTONG, PORFIX usw.) und allen Konstruktionselementen, die ein Dünnbett-Verkleben ermöglichen.

Druckfestigkeit:	M10
Verbundfestigkeit:	$\geq 0,3$ N/mm ²
Brandverhalten:	Klasse A1
Körnung:	0 - 0,5 mm
Ergiebigkeit:	ca. 20 l/Verpackung
Verpackung:	Papiersack 25 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	48 Stk. / 1200 kg



- ✓ Niedriger Verbrauch
- ✓ Gute Haftung auf Mauerwerkselementen
- ✓ Gute, effiziente Verarbeitung
- ✓ Hohe Wasserrückhaltung

Tabelle 14. Eigenschaften der Mauermörtel

	 MAUERMÖRTEL 920	 MAUERMÖRTEL 950	 MARKER TRASS KALKMÖRTEL 970	 LEICHT-HASIT- MÖRTEL 820	 PLANSTEIN-DÜNN- BETTMÖRTEL 960
Druckfestigkeit	M10	M5	M10	M5	M10
Zweck	allgemeiner Zweck	allgemeiner Zweck	Für Naturstein	für wärmedämmende Mauerwerkselemente	Porenbetonmauer- werk und geschliffene Ziegel
Anwendungstemperatur	von +5°C bis +25°C	von +5°C bis +25°C	von +5°C bis +25°C	von +5°C bis +30°C	von +5°C bis +25°C
Farbe	grau	grau	Naturweiß	grau	grau
Fugenbreite	5-20 mm	5-20 mm	5 - 30 mm	7 - 17 mm	1 - 3 mm
Abtropfzeit bei der Temperatur von 20°C	ca. 2 Stunden	ca. 2 Stunden	ca. 2 Stunden	ca. 2 Stunden	ca. 2 Stunden
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 10,0 N/mm ²	≥ 5,0 N/mm ²	≥ 10 N/mm ²	≥ 5 N/mm ²	≥ 10 N/mm ²
Frostbeständigkeit	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Wasserdichtigkeit	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient λ	≤ 1,11 W/(m.K)	≤ 1,11 W/(m.K)	≤ 0,89 W/(m.K)	≤ 0,29 W/(m.K)	≤ 0,47 W/(m.K)

KALK- ZEMENTPUTZE UND STUCK



VORSPRITZ UND UNIVERSALMÖRTEL 610

Zementvorspritz



Zementvorspritz für Mauerwerk aller Arten, bestimmt für innere- und äußere Zwecke. Behandlung von Unterlagen für Unterputze, insbesondere für stark oder unterschiedlich saugende Baustoffe.

- ✓ Universell einsetzbar
- ✓ Gute Haftung auf Mauerwerkselementen
- ✓ Gute Maschinenverarbeitung

Körnung:	0 - 4,0 mm
Druckfestigkeitsklasse:	CS IV
Verbrauch:	ca. 4,0 kg/m ²
Ergiebigkeit:	ca. 18 l/Papiersack
Verpackung:	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	42 Stk. / 1260 kg



KALKZEMENTPUTZ 650

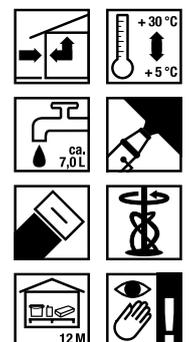
Kalkzementputz maschinell



Ein- oder mehrschichtiger Unterputz oder Kalk-Zement Oberputz, der vor allem zum maschinellen Verputzen aller Arten der Baustoffe im Innen- und Außenbereich bestimmt ist; geeignet zur Oberflächenbehandlung mit einem Filz-Schwammreibrett.

- ✓ Ausgezeichnete Verarbeitung
- ✓ Ideal gleichmäßige Oberflächenstruktur

Körnung:	0 - 0,85 mm
Druckfestigkeitsklasse:	CS I
Mindestschichtdicke des Putzes:	Wände 10 mm Decken 8 mm
Verbrauch:	ca. 13,3 kg/m ² /10 mm
Ergiebigkeit:	ca. 2,3 m ² /Papiersack/10 mm
Verpackung:	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	42 Stk. / 1260 kg



LEICHT-KALKZEMENTPUTZ 655

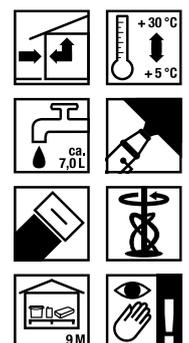
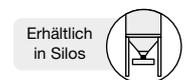
Leicht- Kalkzementputz maschinell



Ein- und mehrschichtiger Leicht-Unterputz aus Kalkzement, der insbesondere für das maschinelle Verputzen aller Arten von Baustoffen im Innen- und Außenbereich bestimmt ist.

- ✓ Hohe Ergiebigkeit
- ✓ Ausgezeichnete Verarbeitung
- ✓ Reduzierte Spannung

Körnung:	0 - 1,2 mm
Druckfestigkeitsklasse:	CS I
Mindestschichtdicke des Putzes:	Wände 10 mm Decken 8 mm
Verbrauch:	ca. 10,0 kg/m ² /10 mm
Ergiebigkeit:	ca. 3,0 m ² /EH/10 mm
Verpackung:	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	35 Stk. / 1050 kg



FEIN-KALKPUTZ 160

Fein- Kalkputz (Stuck)



Fein - Kalkputz (Stuck) geeignet zur Oberflächenbehandlung aller Arten der Unterputze im Innenbereich; Endbearbeitung mit Filz- Schwammreibebrett.

- ✓ Naturweiß
- ✓ Ideal gleichmäßige Oberflächenstruktur
- ✓ Hohes Flächendeckvermögen

Körnung:	0 - 0,5 mm
Druckfestigkeitsklasse:	CS I
Max. Schichtdicke des Putzes:	2 mm
Verbrauch:	ca. 2,7 kg/m ² /2 mm
Ergiebigkeit:	ca. 11,1 m ² /EH/2 mm
Verpackung:	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	35 Stk. / 1050 kg



FEIN-KALKPUTZ 162

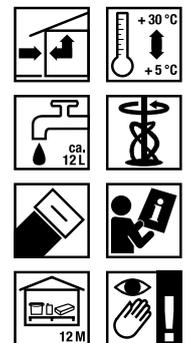
Außen- Kalkputz fein (Stuck)



Fein- Kalkputz (Stuck) mit erhöhter Festigkeit, geeignet zur Oberflächenbehandlung aller Arten der Unterputze im Innen- und Außenbereich; Endbearbeitung mit Filz- Schwammreibebrett.

- ✓ Naturweiß
- ✓ Ideal gleichmäßige Oberflächenstruktur
- ✓ Hohes Flächendeckvermögen

Körnung:	0 - 0,5 mm
Druckfestigkeitsklasse:	CS I
Max. Schichtdicke des Putzes:	2 mm
Verbrauch:	ca. 2,7 kg/m ² /2 mm
Ergiebigkeit:	ca. 11,1 m ² /EH/2 mm
Verpackung:	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	35 Stk. / 1050 kg



HANDPUTZ 690

Hand- Unterputz

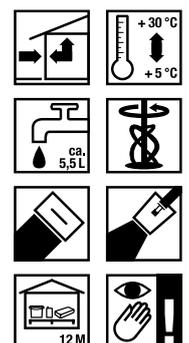


Ein- und mehrschichtiger Unter-Kalkzementputz zum manuellen Verputzen aller Arten von Baustoffen im Innen- und Außenbereich. Stark oder verschieden saugfähige Untergründe sind mit Mörtel- Vorspritz und Universalmörtel 610 zu behandeln.



- ✓ Ausgezeichnete Handverarbeitung
- ✓ Zum Verputzen
- ✓ Gute Handverarbeitung

Druckfestigkeitsklasse:	CS II	
Schichtdicke:	min. 10 mm	
Körnung:	0 - 2,0 mm	0 - 4,0 mm
Verbrauch:	ca. 14,3 kg/m ² /cm	ca. 16,6 kg/m ² /cm
Ergiebigkeit:	ca. 2,1 m ² /EH/10 mm	ca. 1,8 m ² /EH/10 mm
Verpackung:	Papiersack 30 kg	
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	42 Stk. / 1260 kg	



ZEMENTPUTZ 620

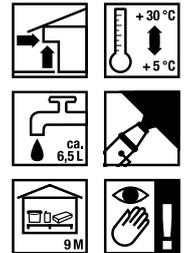
Zementputz für Flächen, die Feuchtigkeit belastet



Ein- und mehrschichtiger Unter- oder Oberputz zum Verputzen aller Arten von Baustoffen. Besonders empfehlenswert für Untermauerungen und Bereiche, die von erhöhter Feuchtigkeit belastet sind, geeignet zur Oberflächenbehandlung mit Filz-Schwammreibebrett.

Körnung:	0 - 1,0 mm
Druckfestigkeitsklasse:	CS III
Schichtdicke des Putzes:	min. 7 mm
Verbrauch:	ca. 13,0 kg/m ² /10 mm
Ergiebigkeit:	ca. 2,3 m ² /Papiersack/10 mm
Verpackung:	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	42 Stk. / 1260 kg

- ✓ Hydrophob
- ✓ Ausgezeichnete Verarbeitung



HASIT 850 EPS

Polystyrol-Wärmedämmputz $\lambda=0,07$ W/(mK)



Extrem wärmedämmender Kernputz für Maschinenverputzen. Entspricht der Klasse T1 nach EN 998-1. Aufgrund des sehr geringen Gewichts kann die Dicke einer Schicht 30 - 60 mm betragen.

Körnung:	0 - 3,0 mm
Wasserdampftransmissionskoeffizient:	$\mu < 12$
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient:	$\lambda = 0,07$ [W/(m.K)]
Ergiebigkeit:	ca. 13 kg/m ² /50 mm
Schichtdicke:	30 - 60 mm
Verpackung:	Papiersack 13 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	30 Stk. / 390 kg

- ✓ Wärmedämmend
- ✓ Höhere Ergiebigkeit
- ✓ Ausgezeichnete Verarbeitung
- ✓ Das Auftragen größerer Schichtdicke ist möglich



HASIT 852 EPS

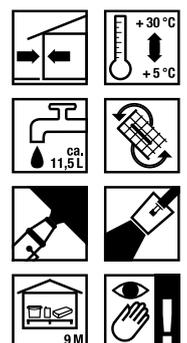
Polystyrol-Wärmedämmputz $\lambda=0,12$ W/(mK)



Wärmedämmender Kernputz für Maschinenverputzen. Entspricht der Klasse T2 nach EN 998-1. Dicke einer Schicht 20 - 30 mm betragen.

Körnung:	0 - 2,0 mm
Wasserdampftransmissionskoeffizient:	$\mu < 15$
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient:	$\lambda = 0,12$ [W/(m.K)]
Ergiebigkeit:	ca. 8,5 kg/m ² /20 mm
Schichtdicke:	20 - 30 mm
Verpackung:	Papiersack 17 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	30 Stk. / 510 kg

- ✓ Wärmedämmend
- ✓ Höhere Ergiebigkeit
- ✓ Ausgezeichnete Verarbeitung
- ✓ Gute Maschinenverarbeitung
- ✓ Gute Handverarbeitung



FIXIT 222 Aerogel Hochleistungs – Dämmputz $\lambda=0,028 \text{ W}/(\text{mK})$

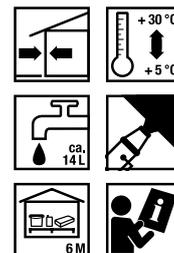
Aerogel – Hochleistungs- Dämmputz



Innovativer, ökologischer, extrem wärmedämmender NHL-Aerogel-Putz für Neu- und Altbauten, für den Innen- und Außenbereich. Der Wärmedämmputz kann auf alle gängigen Untergründe, wie z. B. gebrannter Ziegel, Lochstein, Porenbeton- steine, Kalksandsteine usw. in einer einzigen Schichtdicke von bis zu 8 cm aufgetragen werden. Er bietet eine 2 bis 3-mal höhere Wärmedämmung als herkömmliche Wärmedämmputze. Er entspricht der EN 998-1.

Körnung:	1,4 mm
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda = 0,028 \text{ W}/\text{mK}$
Wasserdampfdiffusion:	$\mu \leq 5$
Schichtdicke:	min. 30 mm
Verbrauch:	ca. 2,0 kg/m ² /10 mm
Verpackung:	Papiersack 10 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	30 Stk. / 300 kg

- ✓ Ökologisch
- ✓ Innovativ



FIXIT 223 Spezial-Armierungsmörtel

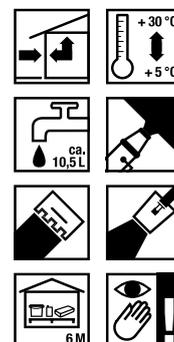
Spezial- Armierungsmörtel



Mineralischer Armierungs- und Ausgleichsmörtel. Er dient zum Einbringen von Armierungsgewebe und damit zur Verstärkung von Fixit Aerogel – Wärmedämmmörtel. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Denkmalpflege. Bei Verwendung als Ausgleichsmörtel auf tragenden Untergründen muss der Untergrund matt feucht sein. Er entspricht der EN 998-1.

Körnung:	1,4 mm
Verbrauch:	ca. 1,25 kg/m ² /mm
Wasserdampfdiffusion:	$\mu = 15 - 20$
Schichtdicke:	3 - 5 mm
Druckfestigkeit:	$\leq 2 \text{ N}/\text{mm}^2$
Biegezugfestigkeit:	$\geq 1 \text{ N}/\text{mm}^2$
Verpackung:	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	30 Stk. / 900 kg

- ✓ Gutes Haftvermögen
- ✓ Geringe Schrumpfung
- ✓ Aushärtung bei niedriger Spannung
- ✓ Ökologisch empfohlen



HASIT AKUSTIKMÖRTEL

Maschinen-Akustikputz



Einschichtiger und mehrschichtiger Kernputz, der speziell für das maschinelle Verputzen aller Arten von schalldämmenden Mauerwerkselementen in Innenräumen mit einer maximalen Schichtdicke von 25 mm entwickelt wurde. Die Schalldämmung der Grundwand wird um ein Sechstel verbessert, d.h. um ca. o 17%. Stark oder unterschiedlich saugende Untergründe müssen mit Vorspritz und Universalmörtel 610 behandelt werden.

Körnung:	0 - 2,0 mm
Druckfestigkeitsklasse:	CS III
Schalldämmung:	$\Delta R_w = +1 \text{ dB}$
Mindestputzschichtdicke:	Wände 10 mm, Decken 8 mm
Verbrauch:	ca. 15,0 kg/m ² /10 mm
Verpackung:	Papiersack 30 kg
Pro Palette / Gewicht pro Palette:	42 Stk. / 1260 kg

- ✓ Ausgezeichnete Verarbeitung
- ✓ Verbesserte akustische Merkmale





Kalk-/Kalkzement-/Zement-Putze

Außenfassade

Zement ist ein hydraulisches Bindemittel, hergestellt durch gebrannten Portlandzementklinker und Gipsstein sowie gegebenenfalls diversen Zuschlagstoffen (Hüttensand, Flugasche, Kalkstein u.a.). Zementputze werden überall dort eingesetzt, wo hohe Anforderungen an die Festigkeiten, Frostbeständigkeit, Dichtheit und Wasserbelastbarkeit gestellt werden, wie z.B. bei Gebäudesockeln oder im Spritzwasserbereich.

Kalk-Zementputze vereinen die Vorteile von Kalk- sowie Zementputzen. Gezielte Kalkbeigaben können die durch den Zement bedingten Eigenschaften, wie hohe Festigkeit und Dauerbeständigkeit in Richtung der verbesserten Verarbeitbarkeit von Putzen ergänzen. Sie sind neben der Anwendung an Fassaden auch im Innenbereich, besonders in Feuchträumen und Treppenhäusern mit hoher mechanischer Belastung einsetzbar.

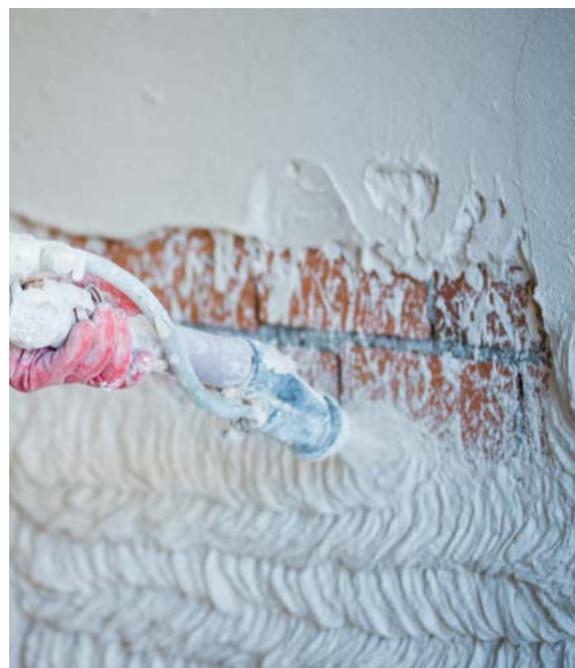
Innenwände & Decken

Auch der Ursprung des heutigen Zements geht auf die alten Römer zurück. Die Bautechnik mit Gussmauerwerk nannten die alten Römer „Opus Caementitium“. Im Französischen entstand daraus im Laufe von Jahrhunderten das Wort Ciment. Mit Erfindung des Romankalks in England wird unter dem Begriff Zement ausschließlich ein hydraulisches Bindemittel verstanden.

Heute verwendeter Portlandzement ist ein hydraulisches Bindemittel, das beim Sintern von Kalk und Ton entsteht. Die Temperaturen betragen hierbei 1450 °C. Der energetische Aufwand zur Herstellung von Portlandzement ist enorm und erst seit der Industrialisierung darstellbar. Die chemische Zusammensetzung ist aufgrund der hohen Temperatur und Zusammensetzung unterschiedlich zu hydraulischen Kalken.

Dem reinen Portlandzementklinker werden Erstarrungsregler, wie z.B. Gips und Zuschlagstoffe zugegeben. Hierzu zählen z.B. Puzzolane und latent hydraulische Stoffe. Ähnlich wie im Alten Rom kommen unterschiedliche Zuschlagstoffe in Zementen zum Einsatz: Aschen, Schlacken, natürliche und synthetische Puzzolane (z.B. Ziegelmehl), um besondere Eigenschaften zu erzielen.

Kalk-Zementputze vereinen die Vorteile von Kalk- sowie Zement. Gezielte Kalkbeigaben können die durch den Zement bedingten Eigenschaften, wie hohe Festigkeit und Dauerbeständigkeit in Richtung der verbesserten Verarbeitbarkeit von Putzen ergänzen. Sie sind neben der Anwendung in Wohnräumen besonders auch für Feuchträume, Treppenhäuser mit hoher mechanischer Belastung sowie im Innen- und Außenbereich einsetzbar.



A close-up photograph of a dark, textured surface, possibly a roof or a piece of fabric, covered with numerous water droplets of various sizes. The droplets are in sharp focus in the foreground, while the background is blurred. The overall color palette is dark and moody, with highlights from the water droplets.

PRODUKTE FÜR SCHUTZ UND REINIGUNG

IMPREGNAT 1001

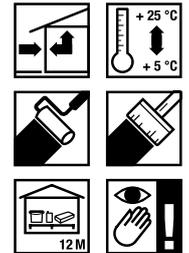
Imprägnierung für Klinker



Pflegendes und schützendes Mittel für Naturstein, Pflaster, Klinkerziegel usw. Es schließt die Poren und verhindert das Eindringen von Verunreinigung, bildet keinen Glanz und keine Schicht auf der Oberfläche des Verkleidungselements. Es verschafft ein rustikales Aussehen. Wasserdicht und frostbeständig, hydrophob und dampfdurchlässig.

- ✓ Abdichtung von porösen Elementen
- ✓ Reduziert das Eindringen von Schmutz
- ✓ Betont die Farbe
- ✓ Wasser- und Frostbeständig
- ✓ Hydrophob, dampfdurchlässig

Typ der Elemente:	Klinker (Ziegel, Fliesen), Natur- und Kunststeinplatten
Farbe nach dem Trocknen:	farblos
Trocknungszeit:	12 - 24 h abhängig von der Umgebungstemperatur
Wetterbeständigkeit:	48 Stunden
Verbrauch:	ca. 0,08 - 0,12 l/m ² abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes
Verpackung:	Flasche 1 l
Im Karton / Kartongewicht:	12 Stk. / 13 kg



SCHLAMM-SPÜLUNG 1007

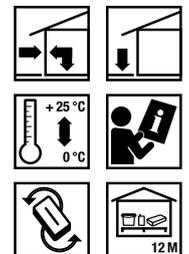
Reiniger für Beseitigung von Kalk- und Zement-Verschmutzungen



Produkt zur nicht aggressiven Entsorgung verschiedener Arten von Zement- und Kalkrückständen, zum Waschen von Verunreinigung und Flecken stammender von Mineralien, erlösten in Wasser, Rost usw. Es wurde zur Reinigung von Keramikplatten, Klinkerziegel, Chrom- und Edelstahlelementen, künstlichen Materialien oder lackierten Oberflächen entworfen. Wasserdicht und frostbeständig, konzentriert.

- ✓ Ökologisch
- ✓ Einfache Anwendung
- ✓ Konzentriert
- ✓ Beseitigt Salzausblühungen

Farbe nach dem Trocknen:	farblos
Dichte:	1,0 g/cm ³
Verdünnung:	von 1:3 bis 1:15
Aktionszeit:	2 - 6 min
Verpackung:	Flasche 1 l
Im Karton / Kartongewicht:	12 Stk. / 13 kg



ALGENKILLER 1008

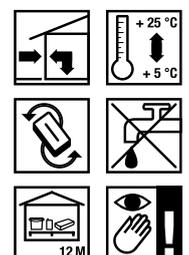
Algizid- und Fungizid-Mittel



Produkt zur Zerstörung von Mikroorganismen (Pilze, Schimmelpilze, Algen) auf den Putzen usw. Es dient zur Reinigung, Desinfektion von Wänden, Dächern, Anlagen aus rostfreiem Stahl und sanitären Anlagen. Wasserdicht und frostbeständig, effektiv.

- ✓ Einfache Anwendung
- ✓ Effizient

Farbe nach dem Trocknen:	farblos
Dichte:	1,0 g/cm ³
Trockenzeit:	abhängig von der Umgebungstemperatur
Verbrauch:	ca. 0,15 - 0,20 l/m ² abhängig von der Verschmutzung des Untergrundes
Verpackung:	Flasche 1 l Kanister 5 l
Im Karton / Kartongewicht:	12 Stk. / 13 kg Pro Palette: 120 Stk. Gewicht pro Palette: 612 kg



HYDROPHOB W 1010

Hydrophober transparenter Anstrich



Ein Produkt, das für die Oberflächenhydrophobierung von saugfähigen Oberflächen von Bauelementen im Innen- und Außenbereich vorgesehen ist. Geeignet zur Sicherung von Oberflächen gegen das Eindringen von Regenwasser und aggressiven Verbindungen. Nach dem Trocknen bildet es eine dampfdurchlässige Schicht im Trägermaterial, die die Wasseraufnahme reduziert. Farblos nach Trocknung.

- ✓ Einfache Anwendung
- ✓ Reduziert Wasseraufnahme
- ✓ Reduziert Schmutzablagerungen
- ✓ Effizient
- ✓ Hydrophob
- ✓ Frostbeständig

Farbe nach dem Trocknen:	farblos	
Trockenzeit:	von 12 bis 24 h	
Verbrauch:	ca. 0,2 - 0,7 l/m ² abhängig von der Verschmutzung des Untergrundes	
Verpackung:	Flasche 1 l	Kanister 5 l
Im Karton / Gewicht von Karton:	12 Stk. / 13 kg	Pro Palette: 120 Stk. Gewicht pro Palette: 612 kg

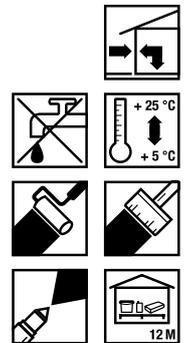


Tabelle 15. Eigenschaften und Anwendungsbereich von Reinigungs- und Imprägnierprodukten

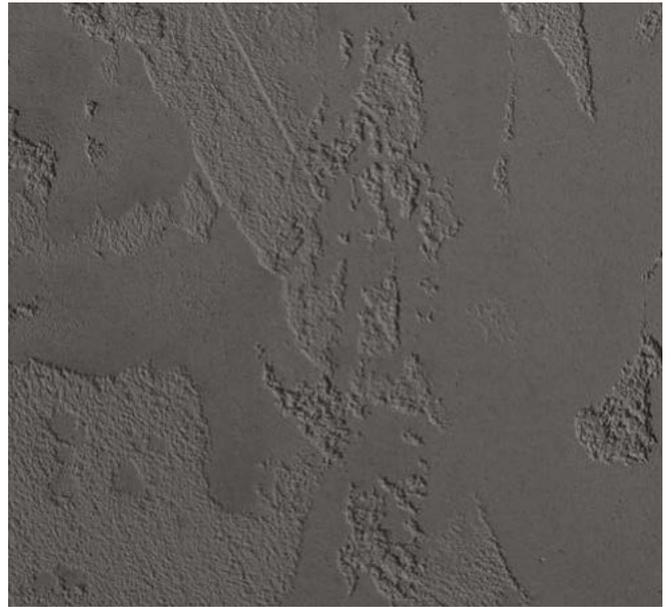
	 SCHLamm-SPÜLUNG 1007	 ALGENKILLER 1008	 HYDROPHOB 1010	 IMPREGNAT 1001
Zweck	Entfernen von Zement- -Unreinheiten	Entfernen biologischer Ver- schmutzung, Desinfektion	Imprägnierung, Hydrophobierung	Imprägnierung
Basis	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
pH	ca. 2,5	ca. 3,5	ca. 7	ca. 13
Farbe	farblos	farblos	farblos	farblos
ANWENDUNGSBEREICH				
Klinker Elemente	■	■	■	■
Keramikziegel	■	■	■	-
Steinelemente	-	■	■	■
Dekorative Putze	-	■	■	-
Außenfarben	-	■	■	-
Traditionelle Putze	-	■	■	■
Dachziegel	-	■	-	■
Stahl	■	■	-	-
Edelmetalle	■	■	-	-
Künstliche Materialien	■	■	-	-
Sanitärkeramik	■	■	-	-

■ wirksam - unwirksam

FARBTONFÄCHER UND STRUKTUR- ÜBERSICHTEN

FDIY GRUPPE
BAUWERKE MIT SYSTEM
www.kreisel.sk
Color
Design





* Bilder dienen nur zur Demonstration von Farbönen.



TTTT



EEEE



RRRR



MMMM



CCCC



XXXX



DDDD



UUUU



NNNN



OOOO



KKKK



PPPP



JJJJ



IIII



AAAA



SSSS



FFFF



BBBB



GGGG



ZZZZ

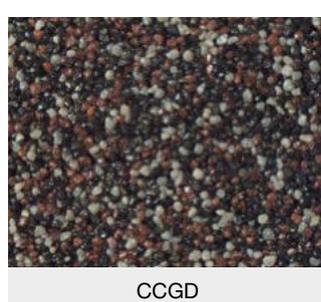
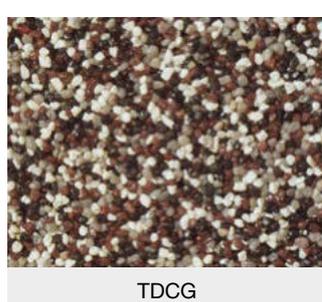
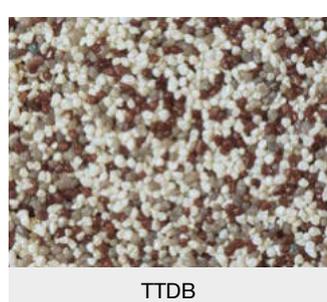
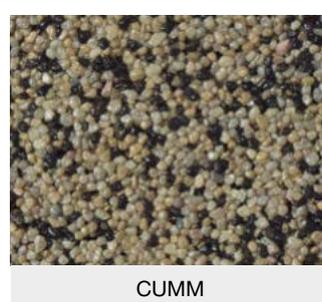
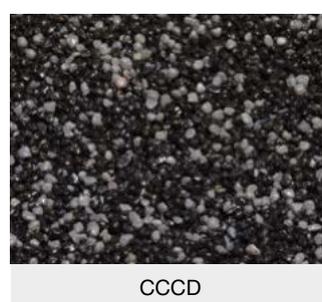
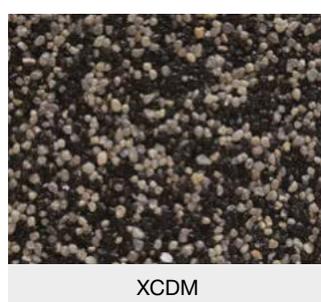
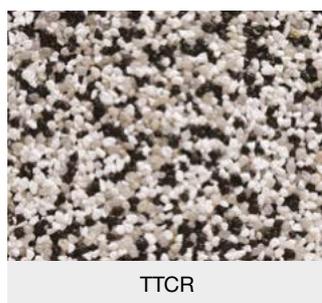


XXCG 1,2 mm



XXCG 1,8 mm

* Bilder dienen nur zur Demonstration von Farbönen.



* Bilder dienen nur zur Demonstration von Farbönen.



TNNO



NNTM



TTJJ



NNJJ



TNNF



NNNS



TNGG



OGTM



TBIJ



BBTB



CDNB



BDNF



ABIN



FFFJ



FFCJ



GGCI



BBGI



CIIS



ASDD



SSSC



GGGN



CCUO



BBIK



PCBG

* Bilder dienen nur zur Demonstration von Farbtonen.



NAT 01



NAT 02



NAT 03



NAT 04



NAT 05



NAT 06



NAT 07



NAT 08



NAT 09



NAT 10



NAT 11



NAT 12

* Bilder dienen nur zur Demonstration von Farbönen.



GRAU



EICHE GEBLEICHT



HELLE WALNUSS



HELLE EICHE



HELLE GOLDENE EICHE



GOLDENE EICHE



WINCHESTER



DUNKLE WALNUSS



DUNKLE GOLDENE EICHE



MAHAGON



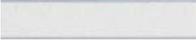
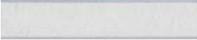
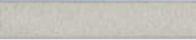
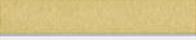
PALISANDER



WENGE

* Bilder dienen nur zur Demonstration von Farbtonen.

NANOTECH 730

 1A PURE WHITE	 2A WHITE	 3A PLATINUM	 4A SILVER	 5A MANHATTAN	 6A STEEL
 7A GREY	 8A GRAPHITE	 9A ECRU	 10A CAPPUCCINO	 11A BAHAMA	 12A BEIGE
 13A CAMEL	 14A LIGHT BROWN	 15A BROWN	 16A DARK BROWN	 17A JASMINE	 18A GOLDEN SAND
 19A APRICOT	 20A BRICK-RED	 21A OLIVE	 22A GREEN	 23A DARK BLUE	 24A BLACK

SILIKON NANOTECH 730

 1A PURE WHITE	 2A WHITE	 3A PLATINUM	 4A SILVER	 5A MANHATTAN	 6A STEEL
 7A GREY	 8A GRAPHITE	 9A ECRU	 10A CAPPUCCINO	 11A BAHAMA	 12A BEIGE
 13A CAMEL	 14A LIGHT BROWN	 15A BROWN	 16A DARK BROWN	 17A JASMINE	 18A GOLDEN SAND
 19A APRICOT	 20A BRICK-RED	 21A OLIVE	 22A GREEN	 23A DARK BLUE	 24A BLACK
					 25A COLOURLESS

MAUERMÖRTEL NANO 130, KLINKERFUGE 701

 WEISS	 HELLGRAU	 GRAU	 GRAPHIT
 SAND	 BRONZE	 ZIEGELROT	 SCHWARZ

* Bilder dienen nur zur Demonstration von Farbönen.

Color Design

Mit dieser Farbtonfächer erhalten Sie die aktuelle KREISEL Farben-Kollektion, die den modernen architektonischen Trends Rechnung trägt.

Hinweise

Farbtonbedingte Unterschiede am Objekt, verursacht durch Oberflächenstruktur, Lichteinfall, Umgebungsreflexe, Körnungen, Untergrundbeschaffenheit, Saugfähigkeit, Witterungsverhältnisse und Verarbeitungsweise können auftreten. Diese Abweichungen stellen jedoch keinen Mangel oder eine Leistungsstörung dar. Rechtsansprüche sind ausgeschlossen. Struktur und Saugverhalten des Untergrundes, Witterungs- und Umgebungseinflüsse, Lichtverhältnisse sowie Rohstoffschwankungen können Farbtöne verändern und begründen keine Rechtsansprüche. Es sind vor Ort Musterflächen anzulegen, um deren Farbgenauigkeit im trockenen Zustand zu prüfen. Bei Nachbestellungen können trotz strenger Produktionsüberwachung geringfügige Farbtonabweichungen auftreten. Um bei Nachbestellungen Farbtonabweichungen zu minimieren, ist es notwendig, Ware von Nachlieferungen mit Original-Lieferungen zu mischen bzw. abzugleichen. Die Machbarkeit der Farbtöne stellt eine unverbindliche Orientierung dar. Die RGB-Werte (rot/grün/blau) sind Annäherungswerte für Planungs- und Grafikprogramme und ohne Gewähr. Abweichungen durch unterschiedliche Endgeräte oder eigens ausgedruckte Versionen dieses Dokuments sind daher unvermeidlich.

Legende

Nachstehend finden Sie die wichtigsten Informationen zum jeweiligen Farbton angeführt. Neben der Farbnummer, finden Sie zusätzlich den Hellbezugswert und den RGB-Wert direkt auf dem Farbfeld.

sole

50010 80 % 237/237/133	50012 82 % 235/236/154	50014 83 % 235/239/175	50016 84 % 235/238/191	50018 85 % 235/237/199
50020 77 % 230/230/161	50022 80 % 235/235/176	50024 82 % 235/234/186	50026 84 % 236/237/203	50028 85 % 237/236/207
50030 62 % 232/205/93	50032 67 % 228/212/130	50034 70 % 236/221/146	50036 73 % 234/224/163	50038 80 % 237/237/133
50040 57 % 233/193/66	50042 71 % 237/217/129	50044 76 % 237/227/165	50046 81 % 237/233/192	50048 83 % 236/236/211
50050 61 % 234/200/74	50052 69 % 235/215/103	50054 76 % 239/228/143	50056 82 % 236/234/180	50058 83 % 238/236/209
50060 68 % 234/211/103	50062 73 % 235/222/130	50064 74 % 231/226/158	50066 76 % 230/225/178	50068 77 % 232/227/200
50070 60 % 234/200/91	50072 67 % 237/210/122	50074 73 % 234/221/154	50076 78 % 235/227/179	50078 81 % 237/229/195
50080 72 % 241/218/154	50082 74 % 241/223/147	50084 78 % 238/227/159	50086 81 % 239/233/192	50088 84 % 237/236/205
50090 54 % 227/186/96	50092 64 % 238/201/124	50094 74 % 241/218/166	50096 78 % 240/225/185	50098 81 % 240/232/204
50100 53 % 233/184/86	50102 64 % 237/206/120	50104 74 % 239/219/158	50106 81 % 240/232/198	50108 83 % 238/232/210

acqua

54010 27 % 121/142/166	54012 39 % 149/168/190	54014 49 % 172/187/204	54016 61 % 194/206/216	54018 77 % 222/227/229
54020 21 % 106/119/154	54022 37 % 155/163/191	54024 58 % 193/198/216	54026 70 % 214/218/226	54028 82 % 231/232/231
54030 25 % 108/137/179	54032 43 % 156/176/204	54034 58 % 183/201/220	54036 72 % 209/220/228	54038 81 % 226/230/228
54040 28 % 110/144/197	54042 33 % 125/155/203	54044 44 % 152/179/219	54046 59 % 184/203/230	54048 74 % 211/223/227
54050 29 % 82/149/201	54052 46 % 139/185/224	54054 62 % 179/208/231	54056 73 % 207/224/233	54058 81 % 226/230/230
54060 16 % 38/124/175	54062 26 % 65/146/192	54064 44 % 131/184/217	54066 66 % 190/217/230	54068 78 % 216/229/229
54070 29 % 96/152/187	54072 49 % 144/192/222	54074 55 % 162/202/226	54076 74 % 211/226/232	54078 76 % 215/226/226
54080 32 % 135/155/178	54082 35 % 144/163/183	54084 47 % 166/184/203	54086 60 % 189/204/215	54088 76 % 220/228/231
54090 17 % 95/114/129	54092 25 % 119/137/151	54094 35 % 144/161/169	54096 55 % 185/194/199	54098 73 % 215/222/222

arancio

51010 57 % 236/191/91	51012 65 % 240/204/124	51014 70 % 240/215/150	51016 77 % 238/222/176	51018 82 % 238/232/204
51020 46 % 236/171/65	51022 51 % 232/173/83	51024 63 % 240/200/124	51026 69 % 240/211/145	51028 74 % 239/219/166
51030 45 % 234/159/78	51032 57 % 236/190/118	51034 68 % 238/208/154	51036 72 % 242/217/168	51038 81 % 238/232/204
51040 32 % 219/123/67	51042 42 % 234/150/90	51044 58 % 244/190/137	51046 74 % 241/216/188	51048 83 % 239/231/214
51050 27 % 218/104/67	51052 36 % 228/131/90	51054 50 % 241/166/133	51056 64 % 246/199/171	51058 74 % 243/219/200
51060 30 % 206/130/99	51062 41 % 224/153/122	51064 58 % 241/189/164	51066 75 % 242/219/204	51068 80 % 241/227/213
51070 30 % 206/143/95	51072 41 % 212/159/118	51074 49 % 224/178/137	51076 66 % 237/207/174	51078 77 % 242/224/199
51080 27 % 188/123/83	51082 38 % 208/149/111	51084 54 % 229/183/148	51086 66 % 233/204/177	51088 73 % 237/217/197

natura

55010 46 % 189/182/68	55012 57 % 203/203/91	55014 70 % 221/222/135	55016 76 % 230/230/161	55018 79 % 233/232/172
55020 37 % 149/168/71	55022 51 % 182/194/101	55024 73 % 219/225/163	55026 81 % 231/235/194	55028 83 % 235/237/205
55030 37 % 159/168/97	55032 49 % 183/189/125	55034 66 % 211/216/169	55036 77 % 227/228/196	55038 81 % 233/234/208
55040 29 % 106/155/80	55042 38 % 140/173/96	55044 60 % 185/209/144	55046 71 % 209/224/172	55048 78 % 224/234/191
55050 24 % 77/145/117	55052 35 % 107/171/141	55054 53 % 159/200/175	55056 67 % 193/219/199	55058 82 % 229/237/226
55060 22 % 84/142/95	55062 34 % 116/167/117	55064 55 % 172/205/160	55066 70 % 200/221/191	55068 80 % 226/235/215
55070 24 % 115/139/82	55072 28 % 128/152/104	55074 44 % 163/183/142	55076 65 % 205/217/182	55078 80 % 226/232/197
55080 31 % 140/144/114	55082 39 % 166/168/139	55084 45 % 176/179/151	55086 62 % 205/205/180	55088 77 % 229/227/210
55090 28 % 148/144/91	55092 46 % 189/183/142	55094 55 % 201/196/161	55096 60 % 207/202/166	55098 65 % 214/210/178
55100 34 % 172/152/117	55102 47 % 199/179/146	55104 59 % 218/198/165	55106 63 % 224/204/172	55108 79 % 240/228/203

* Bilder dienen nur zur Demonstration von Farbönen.

Color Design

rosso

52010 23 % 184/108/85	52012 33 % 206/133/110	52014 46 % 227/164/139	52016 60 % 237/191/167	52018 71 % 240/212/193
52020 17 % 164/90/74	52022 23 % 188/110/94	52024 39 % 216/148/132	52026 51 % 229/178/164	52028 62 % 232/196/181
52030 17 % 170/91/71	52032 33 % 204/138/122	52034 43 % 219/159/143	52036 57 % 236/187/172	52038 72 % 241/215/203
52040 15 % 154/87/80	52042 26 % 182/124/119	52044 41 % 210/158/153	52046 57 % 228/189/183	52048 70 % 238/212/206
52050 18 % 173/93/84	52052 25 % 193/115/103	52054 32 % 205/133/125	52056 36 % 213/145/137	52058 43 % 221/157/149
52060 15 % 171/76/60	52062 20 % 191/90/74	52064 31 % 215/123/114	52066 34 % 216/131/124	52068 44 % 230/157/151
52070 25 % 203/109/93	52072 35 % 220/134/119	52074 42 % 229/150/137	52076 56 % 241/181/170	52078 60 % 244/191/181
52080 20 % 206/82/75	52082 33 % 234/120/118	52084 48 % 243/158/161	52086 60 % 248/185/186	52088 71 % 247/212/213
52090 21 % 213/87/67	52092 30 % 222/110/90	52094 43 % 240/149/131	52096 65 % 248/201/193	52098 72 % 246/209/204
52100 13 % 155/73/67	52102 22 % 193/96/97	52104 39 % 231/143/148	52106 60 % 248/188/193	52108 73 % 245/213/215
52110 19 % 165/92/94	52112 32 % 209/130/135	52114 47 % 228/165/173	52116 60 % 237/189/194	52118 71 % 244/210/212

pura

57010 14 % 113/104/104	57012 24 % 139/130/129	57014 39 % 176/163/160	57016 52 % 202/191/186	57018 66 % 219/211/206
57020 24 % 135/131/131	57022 40 % 173/167/164	57024 52 % 193/190/185	57026 62 % 209/203/197	57028 74 % 229/222/217
57030 37 % 165/163/160	57032 42 % 178/176/174	57034 50 % 190/187/183	57036 59 % 204/201/195	57038 67 % 220/214/208
57040 16 % 113/108/100	57042 26 % 144/139/128	57044 44 % 180/173/158	57046 59 % 207/200/185	57048 68 % 220/214/203
57050 14 % 105/104/103	57052 24 % 135/131/131	57054 43 % 181/175/172	57056 58 % 202/198/192	57058 72 % 224/217/207
57060 17 % 107/109/113	57062 35 % 156/158/160	57064 49 % 187/188/186	57066 65 % 207/207/202	57068 74 % 226/224/213
57070 15 % 106/106/109	57072 26 % 138/136/136	57074 42 % 181/175/170	57076 57 % 202/198/190	57078 69 % 217/212/202
57080 23 % 122/127/131	57082 34 % 154/159/160	57084 50 % 185/188/186	57086 60 % 198/202/200	57088 71 % 218/218/215
57090 13 % 103/101/101	57092 33 % 152/152/155	57094 47 % 178/179/180	57096 53 % 189/190/189	57098 60 % 206/204/201
57100 23 % 128/129/135	57102 36 % 160/160/163	57104 42 % 171/171/174	57106 44 % 176/176/179	57108 50 % 190/186/188

SycoTec®

58010 13 % 171/31/28	58020 09 % 138/18/20	58030 08 % 84/31/31	58040 08 % 71/38/28	58050 12 % 23/69/112
58060 10 % 23/51/107	58070 09 % 51/49/38	58080 14 % 74/84/89	58090 08 % 26/33/41	58100 08 % 38/46/56

viola

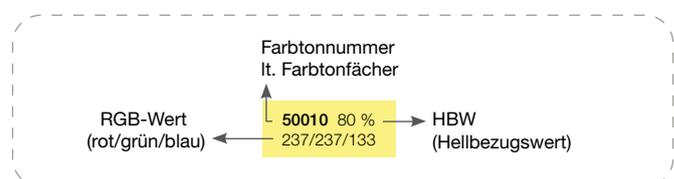
53010 16 % 140/97/107	53012 31 % 181/135/147	53014 47 % 210/172/183	53016 62 % 226/193/203	53018 73 % 235/216/216
53020 27 % 149/136/146	53022 45 % 193/175/180	53024 59 % 210/195/196	53026 69 % 225/212/211	53028 75 % 234/221/213
53030 17 % 127/108/134	53032 34 % 169/153/171	53034 54 % 199/186/201	53036 69 % 219/210/217	53038 79 % 234/224/226
53040 18 % 120/111/128	53042 27 % 147/135/156	53044 35 % 164/154/173	53046 46 % 189/179/190	53048 68 % 219/210/213
53050 18 % 122/116/140	53052 23 % 138/134/160	53054 36 % 161/158/181	53056 55 % 195/191/205	53058 60 % 207/202/214
53060 27 % 131/140/158	53062 43 % 166/172/183	53064 52 % 184/188/194	53066 61 % 203/204/203	53068 70 % 219/218/211

terra

56010 24 % 164/127/83	56012 33 % 182/149/108	56014 41 % 199/165/121	56016 50 % 213/182/142	56018 56 % 219/194/160
56020 23 % 171/120/74	56022 34 % 196/147/100	56024 44 % 218/169/122	56026 51 % 221/182/143	56028 62 % 234/200/167
56030 23 % 176/118/64	56032 31 % 196/136/81	56034 44 % 220/164/110	56036 49 % 226/177/129	56038 65 % 236/204/165
56040 32 % 194/141/72	56042 42 % 216/163/95	56044 48 % 223/175/111	56046 55 % 231/188/127	56048 64 % 238/204/154
56050 18 % 154/105/69	56052 30 % 185/140/98	56054 52 % 222/182/139	56056 59 % 227/195/159	56058 76 % 242/224/199
56060 14 % 134/95/74	56062 19 % 151/109/85	56064 27 % 173/133/110	56066 48 % 211/178/153	56068 73 % 239/220/202
56070 11 % 126/84/63	56072 17 % 150/106/88	56074 26 % 172/129/113	56076 33 % 188/145/125	56078 45 % 208/171/157
56080 08 % 110/73/65	56082 15 % 130/99/93	56084 23 % 155/124/119	56086 29 % 172/143/137	56088 38 % 188/159/153
56090 11 % 137/73/57	56092 15 % 149/90/79	56094 23 % 177/115/101	56096 29 % 187/130/118	56098 35 % 200/147/135
56100 22 % 174/113/86	56102 32 % 200/141/112	56104 41 % 210/160/133	56106 56 % 225/188/167	56108 68 % 238/209/192

bianco

59010 85 % 240/238/227	59012 80 % 233/226/210	59014 84 % 235/235/232	59016 85 % 238/238/233	59018 85 % 242/237/229
59020 84 % 237/237/201	59026 85 % 238/239/221	59028 86 % 239/238/225	59030 75 % 240/220/204	59036 80 % 243/229/220
59038 83 % 239/234/224	59040 75 % 241/218/213	59046 80 % 244/229/224	59048 84 % 240/234/228	59050 78 % 242/230/234
59056 82 % 234/236/230	59058 84 % 238/238/235	59060 80 % 226/235/217	59066 82 % 236/239/227	59068 84 % 236/239/222
59070 79 % 240/228/203	59076 83 % 241/234/218	59078 84 % 241/238/225	59080 83 % 238/234/230	59086 84 % 239/238/231
59088 85 % 238/238/227				

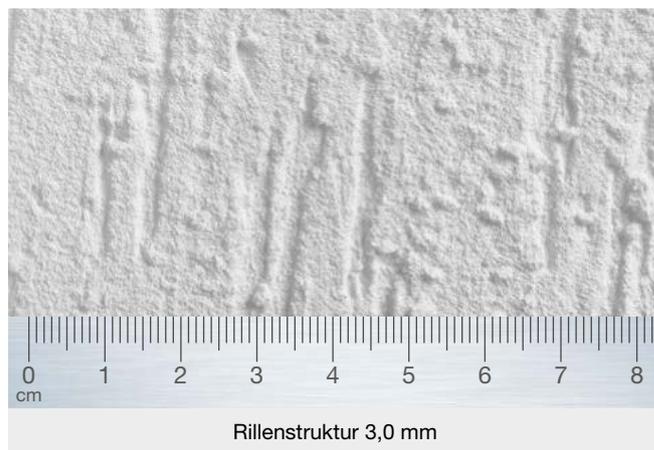
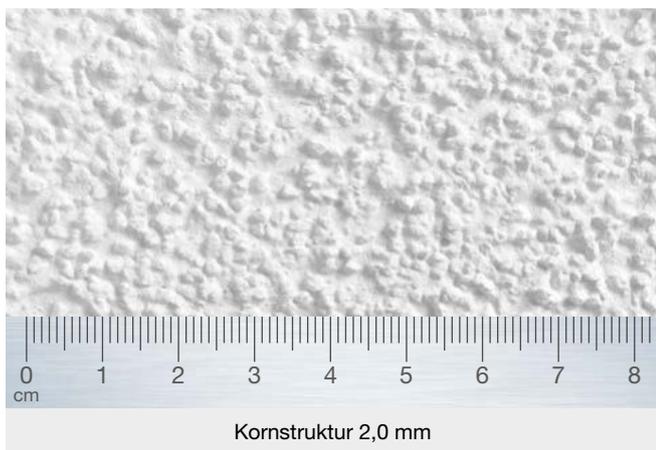
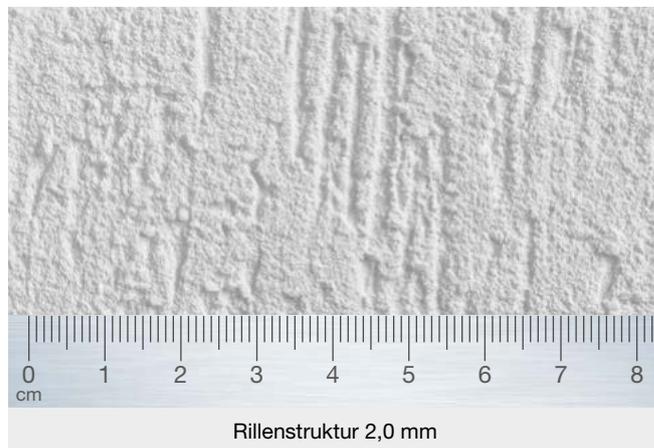
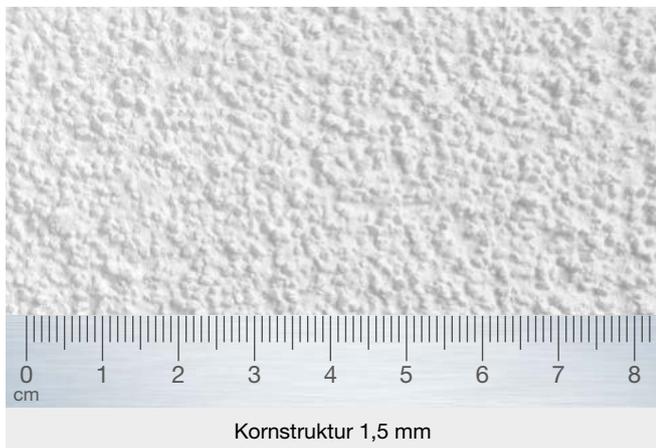
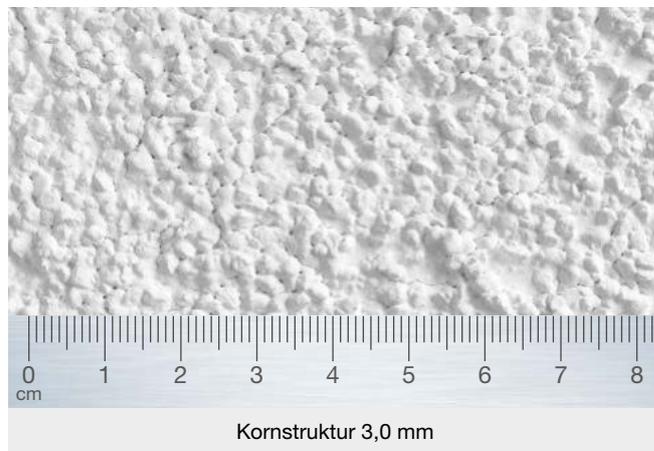
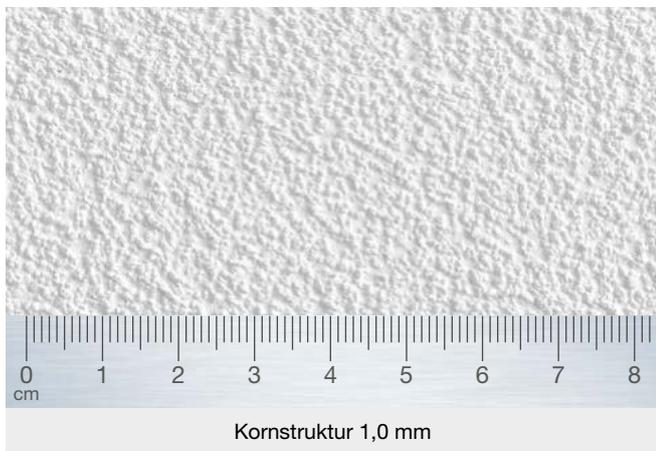


* Bilder dienen nur zur Demonstration von Farbönen.

Trendy!

T1 80%	T2 77%	T3 71%	T4 66%	T5 56%	T6 51%	T7 45%	T8 39%	T9 34%
T10 76%	T11 68%	T12 60%	T13 50%	T14 44%	T15 39%	T16 35%	T17 33%	T18 30%
T19 77%	T20 68%	T21 60%	T22 55%	T23 51%	T24 48%	T25 43%	T26 35%	T27 30%
T28 76%	T29 68%	T30 59%	T31 50%	T32 42%	T33 37%	T34 34%	T35 31%	T36 28%
T37 75%	T38 66%	T39 57%	T40 46%	T41 39%	T42 36%	T43 34%	T44 30%	T45 27%
T46 75%	T47 65%	T48 56%	T49 47%	T50 42%	T51 38%	T52 35%	T53 33%	T54 27%
T55 72%	T56 64%	T57 55%	T58 49%	T59 43%	T60 38%	T61 33%	T62 28%	T63 26%
T64 80%	T65 71%	T66 61%	T67 51%	T68 42%	T69 34%	T70 30%	T71 25%	T72 23%
T73 77%	T74 68%	T75 65%	T76 58%	T77 55%	T78 52%	T79 47%	T80 40%	T81 36%
T82 79%	T83 75%	T84 69%	T85 62%	T86 58%	T87 50%	T88 41%	T89 37%	T90 33%
T91 75%	T92 62%	T93 58%	T94 52%	T95 47%	T96 41%	T97 36%	T98 30%	T99 28%
T100 73%	T101 67%	T102 61%	T103 56%	T104 52%	T105 47%	T106 44%	T107 37%	T108 33%
T109 76%	T110 70%	T111 66%	T112 59%	T113 52%	T114 48%	T115 45%	T116 41%	T117 37%
T118 69%	T119 60%	T120 55%	T121 49%	T122 47%	T123 41%	T124 39%	T125 36%	T126 32%
T127 69%	T128 63%	T129 60%	T130 52%	T131 48%	T132 44%	T133 40%	T134 37%	T135 33%
T136 78%	T137 73%	T138 68%	T139 55%	T140 50%	T141 45%	T142 39%	T143 33%	T144 29%
T145 83%	T146 82%	T147 80%	T148 79%	T149 76%	T150 74%	T151 71%	T152 69%	T153 67%
T154 80%	T155 80%	T156 76%	T157 75%	T158 73%	T159 72%	T160 69%	T161 65%	T162 63%
T163 81%	T164 75%	T165 75%	T166 70%	T167 68%	T168 65%	T169 62%	T170 58%	T171 57%
T172 81%	T173 77%	T174 72%	T175 70%	T176 66%	T177 62%	T178 58%	T179 55%	T180 53%

* Bilder dienen nur zur Demonstration von Farbtonen.



1:1 Muster von Strukturen in realen Dimensionen im Maßstab 1:1

*Der Farbtonfächer wird durch ein Druckverfahren hergestellt. Aus diesem Grund kann es auf dem Objekt zu optischen Farbunterschieden kommen, die von der Beschaffenheit des Untergrunds, dem Lichteinfall, der Reflexion von umliegenden Objekten, der Körnigkeit, der Absorption des Untergrunds, den Witterungsbedingungen und der Art der Anwendung abhängen. Diese Abweichungen sind kein Grund für eine Reklamation. Bitte kontaktieren Sie unseren Vertriebsmitarbeiter zur Klärung der Farbnuance.



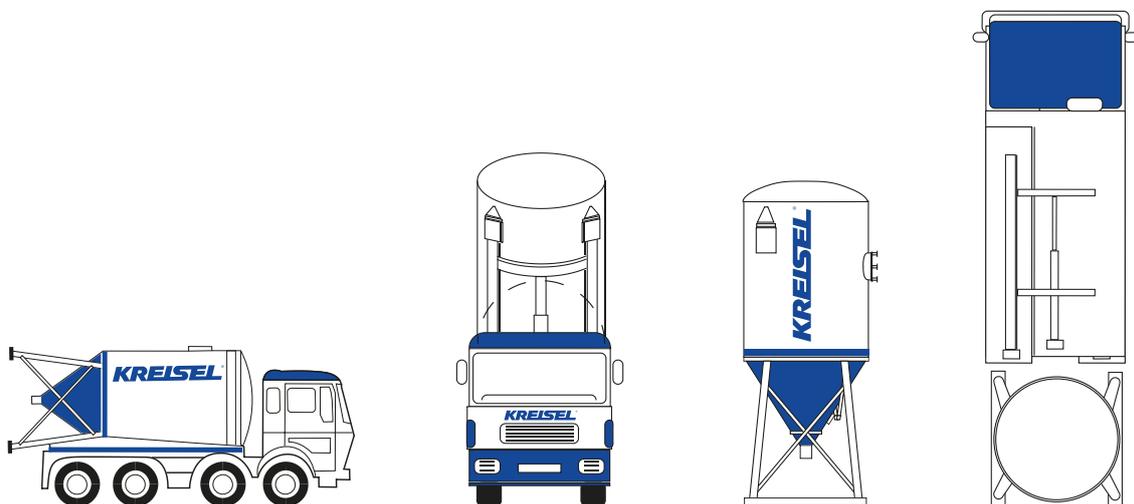
Materialart	651L	650	459, 460	950
Volumen m ³	1060 kg/m ³	1420 kg/m ³	1560 kg/m ³	1630 kg/m ³
	(ton)			
4,0 m über dem Kegel	20.98	22.24	29.791	32.728
3,5 m über dem Kegel	18.72	19.843	26.582	29.203
3,0 m über dem Kegel	16.46	17.45	23.373	25.677
2,5 m über dem Kegel	14.2	15.05	20.164	22.152
2,0 m über dem Kegel	11.94	12.656	16.954	18.626
1,5 m über dem Kegel	9.68	10.260	13.745	15.100
1,0 m über dem Kegel	7.42	7.865	10.536	11.575
0,5 m über dem Kegel	5.16	5.47	7.327	8.049
Kegel	2.9	3.000	4.118	4.524
1/2 Kegel	0.36	0.382	0.511	0.587

1. Abstand von Hang und Grube $A = D \times 1,7$
2. Abstand von der Stromleitung ca. 1m
3. Untergrund muss fest und tragfähig sein



* Anfuhr und Umstellung des aufgefüllten Silos
Silo wird bis MAXIMAL 14,5 TONNEN !
aufgestellt

** Nachfüllen des Silos mit einem Tankwagen
von 20 bis 27 Tonnen, abhängig vom verwendeten Material!



Maschinenvermietung			€/zzgl. MwSt.	€/inkl. MwSt.
Mietpreis für Durchlaufmischer			6,64 €/ t	7,97 €/ t
Mietpreis für Verputzmaschinen			16,60 €/ Tag	19,92 €/ Tag
Kompressor-Mietpreis			19,92 €/ Tag	23,90 €/ Tag
SKMP-Mietpreis - Pumpen für Anhydritestrich			16,60 €/ t	19,92 €/ t
Schlauchmietpreis 5 m M+V			2,32 €/ Tag	2,78 €/ Tag
Schlauchmietpreis 10 m M+V			2,99 €/ Tag	3,59 €/ Tag
Mietpreis für Transportschlauch (10 m, 12,5 m)			1,99 €/ Tag	2,39 €/ Tag
Mietpreis für einen 20 m langen Transportschlauch			2,66 €/ Tag	3,19 €/ Tag
Transportkosten der Verputzmaschine, des Kompressors und anderer zusätzlicher Ausrüstungen (Einfuhr und Abfuhr) für die Entfernung zwischen dem Sitz des Vermieters in Lozorno und der Baustelle des Mieters			0,70 €/ km	0,84 €/ km
Anlieferung und Abtransport des Stahlcontainers für Trockenputzmischung zur Baustelle **:			ICP	
Zusätzliche Miete bei Überschreitung der Maschinenstillstandszeit	Silo-Mischstation*	Normale Verarbeitungsmenge für zusätzlichen Tag SKMP - Pumpe am Silo	19,92 €	23,90 €
	Silo-Mischstation*	D 40, D 50, D 100w, HM4, HM5, EDS	0,00 €	
	Silo ohne Maschinenputz*	Drucksilo, druckloses Silo	9,96 €	11,95 €

*Alle aufgeführten Miet-, Service- und Dienstleistungsgebühren sind weder rabatt-, noch skontofähig.

**Individuelles Angebot gemäß den aktuellen Kraftstoffpreisen

Bedingungen für den Betrieb von gemieteten Maschinen und Geräten

A/ Wasserversorgung zur Stahltankposition über einen 3/4"-Schlauch mit einem konstanten Mindestdruck von 0,2 MPa.

B/ Stromversorgung 230/400 V - 4 x 2,5 mm (5 x 2,5 mm) Gummikabel mit 32 A Rundsteckdose.

C/ Leitungsschutzschalter - min. 16 A mit Motorkennlinie.

D/ Die Eingangsleistung des Gerätes beträgt 4 KW.

E/ Die Maschine muss der Norm STN EN 60439-4 Artikel 9.5.2. Absatz 2 entsprechen, die vorschreibt, dass die gemietete Maschine durch einen zusätzlichen Stromschutz von 30 mA geschützt ist, der vom Mieter bereitgestellt werden muss.

Lose Ware		€/zzgl. MwSt.	€/inkl. MwSt.
Wartezeiten	Stillstand des Silo-Aufstellers, jede angefangene halbe Stunde	12,00	14,40
	Stillstand des Service-Technikers, jede angefangene halbe Stunde	12,00	14,40
Überfahrten	Aufgrund der Unvorbereitetheit, der Unzugänglichkeit der Baustelle für jeden zusätzlich zurückgelegten Kilometer *	3,50	4,20
Servicetechniker	Ankunft/Abreise oder Pauschalbeträge nach dem Mindesttarif des Unternehmens/km	0,70	0,84
Gebühr für die Siloaufstellung	Aufstellen und Umstellen des Silos **	ICP	

* Der Preis kann aufgrund der aktuellen Kraftstoffpreise variieren.

** Individuelles Angebot gemäß den aktuellen Kraftstoffpreisen

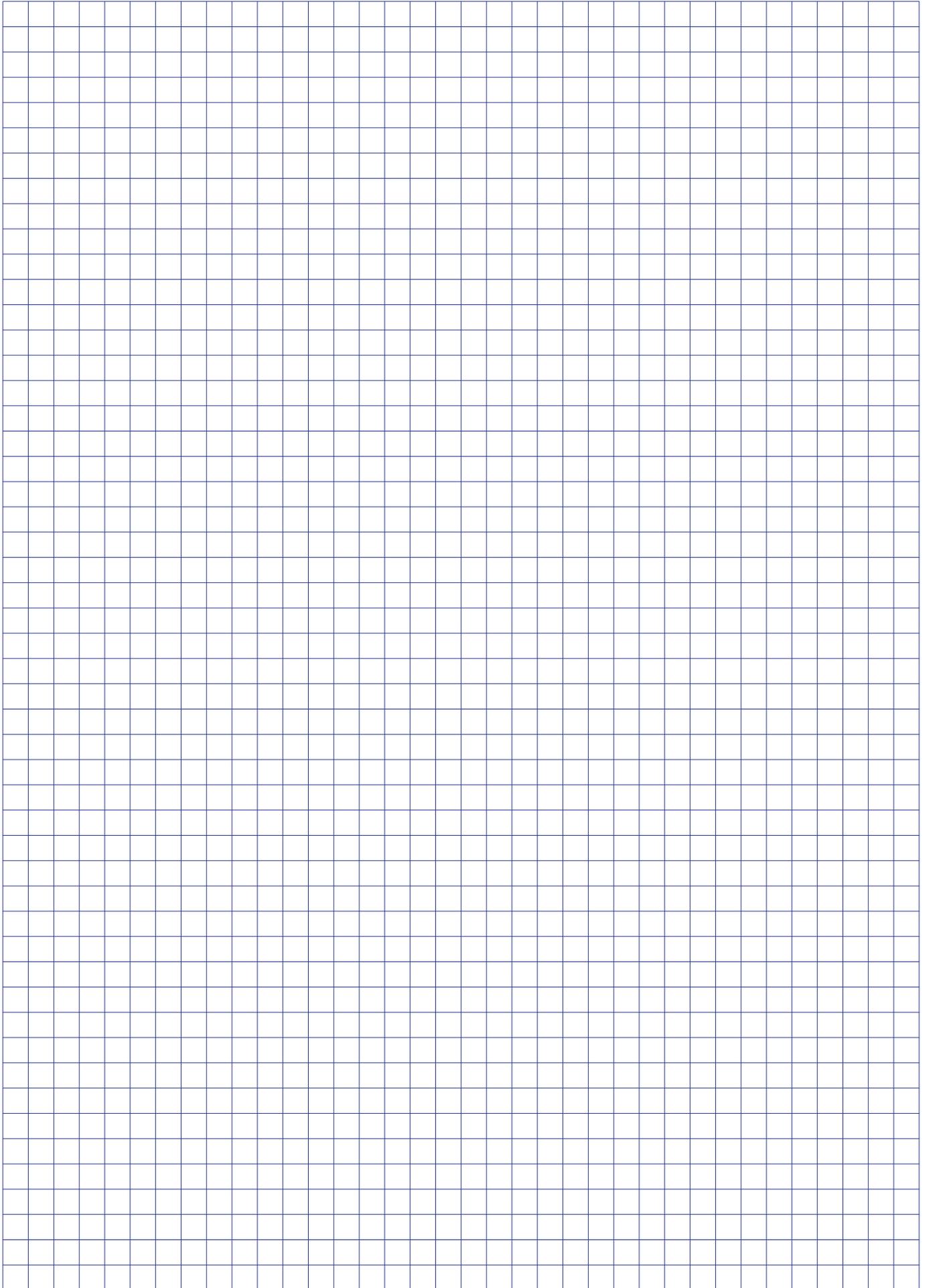
Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen

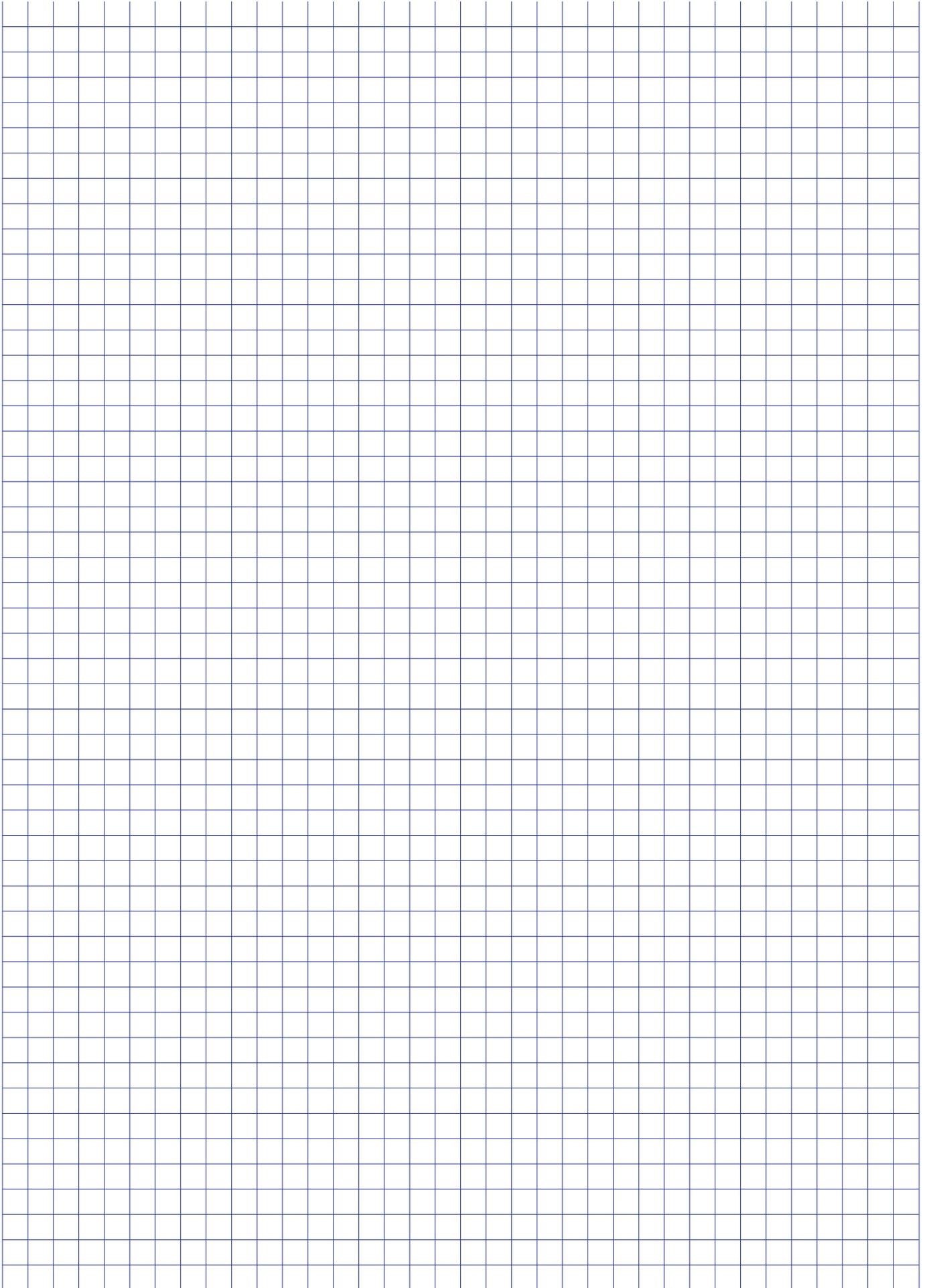


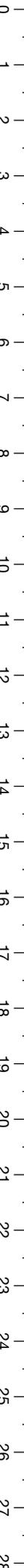
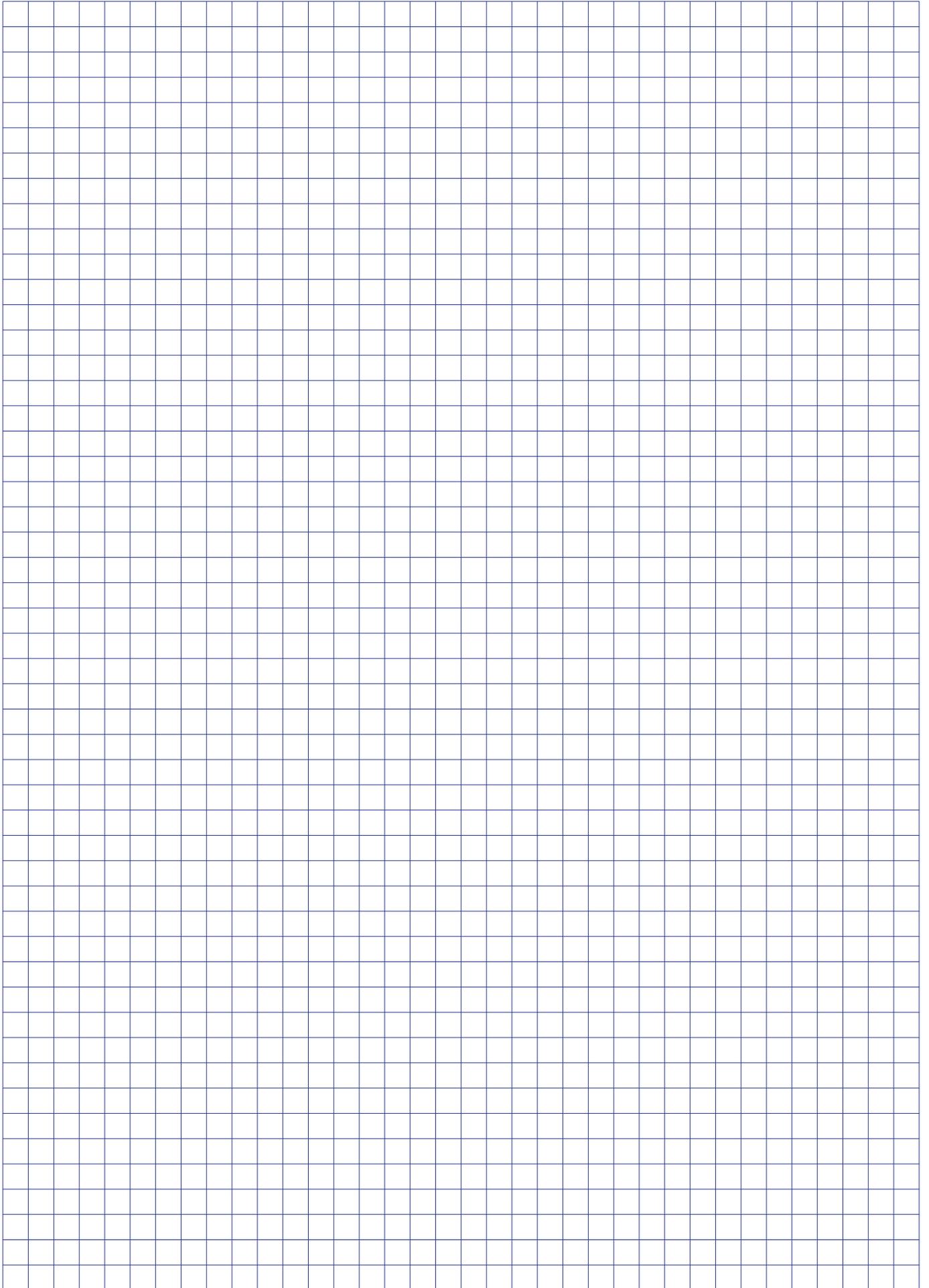
Mehr erfahren

www.kreisel.sk/de/agb-und-rechtliche-hinweise

	Gebäude Wand außen		2 mal mit der Rolle auftragen		Vor dem Gebrauch aufrühren
	Gebäude Wand aussen/innen		1-2 mal mit der Rolle auftragen		Achtung! Hände und Augen schützen
	Gebäude Boden innen		Mit der Malerbürste streichen/bürsten		Witterungsgeschützt 12 Monate lagerfähig
	Gebäude Decke innen		1-2 mal mit der Malerbürste streichen/bürsten		Vor Sonne und Regen schützen
	Gebäude Boden innen / horizontal aussen		2 mal mit der Malerbürste streichen/bürsten		Das technische Merkblatt ist zu beachten
	Gebäude Wand aussen/innen / Gebäude Boden innen		Mit der Traufel aufziehen		Mit zusätzlicher Filmkonservierung-Ausrüstung ausgestattet
	Gebäude Wand innen / Gebäude Decke innen		Mit der Zahntraufel (halbrunde Zahnung) aufkämmen		Mit Nanoprotect-Technologie ausgestattet
	Gebäude Wand aussen / Gebäude Untersicht aussen		Mit Zahntraufel (eckige Zahnung) aufkämmen		Conform EN 12004 C1
	Betoninstandsetzung Horizontal		Mit der Reibscheibe verreiben		Conform EN 12004 C1 T
	Betoninstandsetzung vertikal / Betoninstandsetzung über Kopf		Mit der Kelle verarbeiten		Conform EN 12004 C1 TE
	Bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +25 °C anwenden		Mit dem Pinsel verarbeiten		Conform EN 12004 C2 E
	Bei einer Temperatur zwischen +1 °C und +30 °C anwenden		Mit der Mörtelpresse verarbeiten		Conform EN 12004 C2 F
	Bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +30 °C anwenden		Mit dem Airless aufspritzen		Conform EN 12004 C2 FT
	Bei einer Temperatur zwischen +8 °C und +30 °C anwenden		1-2 mal mit dem Airless aufspritzen		Conform EN 12004 C2 T
	nicht mit Wasser verdünnen		Selbstverlaufend		Conform EN 12004 C2 TE
	Ca. 6,5 Liter Wasser zugeben		Mit der Putzmaschine verarbeiten		Conform EN 12004 C2 TE S1
	2. Lage mit max. 3% Wasser verdünnen		Mit dem Zwangsmischer anmischen		Conform EN 12004 - C2 TE S2
	1. Lage mit max. 10 % Wasser verdünnen		Mit der Estrichpumpe verarbeiten		Die WTA-Zertifizierung
	2. Lage mit max. 5 % PP 201 verdünnen		Mit der Silomischpumpe verarbeiten		Das Label bedeutet Reduzierung der Schadstoffe sowie Förderung von gesundem Raumklima
	1. Lage mit max. 20 % PP 201 verdünnen		Mit dem Durchlaufmischer D20/40 verarbeiten		
	Topf-/Verarbeitungszeit 2 h		Im Dünnstromverfahren verarbeiten		







KREISEL®

KREISEL Slovensko, s.r.o.
SK-900 55 Lozorno
Lozorno 932
Tel. +436602450058
odbyt@kreisel.sk

www.kreisel.sk/de



März 2023

Wichtige Informationen:

Die Produktinfoblätter sind auf der Webseite unter www.kreisel.sk/de zu finden (Ersatz für alle früheren/gedruckten Ausgaben)