



Katalog produktů

Česká republika, platnost od 1. 2. 2022

Stavební materiály a systémová řešení

Ať už klasické omítkové systémy, inovativní řešení izolace, nebo moderní nátěry – pro energeticky úsporné novostavby, nebo náročné rekonstrukce.



Zateplovací systémy
touha po teple a pohodlí

od strany 6



Omítky vnější / vnitřní
sny o bydlení se stávají
skutečností

od strany 14



Fasádní omítky
dát na jevo pocity – přiznat
barvu

od strany 28



Barvy
s barvami HASIT Color design
docílíte atmosféry

od strany 40



Sanace / renovace
renovace ve stylu

od strany 52



Systém pokládání potěrů
kompletní podlahové systémy
HASIT

od strany 66



Betony
beton – stavební hmota pro
naše sny

od strany 74



GALA
podkladní a spárovací malty

od strany 80



Malty pro zdění
HASIT spojuje pro generace

od strany 85



Obklady – obkladové systémy
tvořte s obklady

od strany 90



Strojní zařízení
jednoduchá práce na vaší stavbě

od strany 100

Firma HASIT již celá desetiletí vyvíjí produkty a systémy pro stavebnictví. Zkušenosti naše i našich zahraničních partnerů nám umožňují naše produkty a systémy stále kvalitativně, ekologicky i ekonomicky zlepšovat. Stále se snažíme naše produkty zdokonalovat pro jednodušší zpracovatelnost, ale bez **ŠIKOVNÝCH RUKOU NAŠICH ZÁKAZNÍKŮ** to nikdy nebude ono.

Dolomitické vápno

Dolomitické vápno svými vlastnostmi vylepšuje trvanlivost, zpracovatelnost a mechanickou odolnost výrobku. V druhé fázi ovlivňuje a zvyšuje kvalitu bydlení regulací vzdušné vlhkosti, eliminací výskytu mečů, řas a hub, velmi rychlým odvodem vlhkosti z konstrukce atd. a to vše bez jakýchkoliv přídavných přísad a příměsí. Pečlivým výběrem vlastní vstupní suroviny kvalitního dolomitického vápence a přesně stanoveným a dodržovaným postupem výpalu a hydratace dolomitického vápna je možné **GARANTOVAT KVALITU** našich výrobků nejvyššího stupně.



Vylepšená receptura

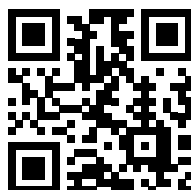
Z hlediska nových poznatků, zkušeností, požadavků i zavádění nových technologií jiných stavebních oborů provádíme velmi často revize receptur našich výrobků. Každou revizí se snažíme o vylepšení konečných vlastností, zjednodušení zpracovatelnosti, ale i o přizpůsobení novým technologiím. Veškeré nově revidované receptury produktů od nynějška budeme opatřovat vlastním symbolem pro Vaši rychlejší orientaci.



Více informací naleznete na našich webových stránkách:

www.hasit.cz

Na kterých naleznete kompletní nabídku našich produktů, včetně aktuálních informací a všech nových trendů ve stavebnictví.



**ZATEPLOVACÍ
SYSTÉMY**

**OMÍTKY
VNĚJŠÍ / VNITŘNÍ**

FASÁDNÍ OMÍTKY

BARVY

**SANACE
A RENOVACE**

POTĚRY

BETONY

GALA

MALTY PRO ZDĚNÍ

**LEPIDLA
A SPÁROVACÍ MALTY**

**HYDRÁT, MLETÁ
VÁPNA A VÁPENCE**

**STROJE, NÁŘADÍ,
SERVISNÍ TECHNIKA**

HASIT Rejstřík

1	130 Leicht-Glätputz	18	8	803S WDVS Klebemörtel	12	P	PE 221 STRUCOSIL	45
	140 Glätputz	19		804 WDVS Klebe- und Armierungsmörtel	11		PE 228 SILICATE SOL	45
	152 Gipshandputz	19		820 LEICHT - Mauermörtel M5	87		PE 410 SILOSIL	46
	153 GIPS-Dünnlagenputz	24		822 LEICHT - Mauermörtel M5	88		PE 429 SILOSAN	46
	150 Gipskalputz	19		830 LEICHT - Mauermörtel M10	88		PE 516 SISI® MICRO	43
	156 Gips-Kalk-Feinputz	25		850 Wärmedämmputz	22		PE 519 SISI® OUT DOOR	43
	160 FEIN-Kalkputz	26		852 Wärmedämmputz	22		PE 829 KALSIT	44
	161 FEIN-Kalkputz - NASS	26		855 Dämmschutzschicht	22		PF 360 TREND	27
	162 Fein-Kalkputz	26	9				PF 880 OPTI	27
	165 FEIN-Kalkputz PREMIUM	NOVINKA 26		918 Mauermörtel M15	86		PI 212 ÖKOSIL ECO	NOVINKA 45
2				920 Mauermörtel M10	86		PI 263 ÖKOSIL IN	NOVINKA 45
	200 SANIER - Wandputz	62		930 Mauermörtel M5 - pumpfähig	86		PI 264 ÖKOSIL TREND	NOVINKA 45
	202 ZEMENT - Quellmasse	59		950 Mauermörtel M5	87		PI 333 PROFESIONAL TREND	NOVINKA 46
	205 SANIER - Vorspritzmörtel	59		960 Planstein- Dünnbettmörtel M10	88		PI 563 SISI® TREND	NOVINKA 44
	208 SANIER - Porenausgleichputz	62		970 Trass - Kalkmörtel	87		PI 572 SISI® IN	NOVINKA 44
	209 SANIER - Wandputz	NOVINKA 63		980 Vormauermörtel M5 für Sichtmauerwerk	88		PI 805 KALSIT IN	NOVINKA 44
	210 SANIER - Wandputz	63	11				POR® 8040 STANDARD	NOVINKA 70
	212 Feinputz	63		1110 HANSIT Dichtungsschlämme	78		PP 201 SILICA LF	42
	250 RENOPLUS	NOVINKA 63	A				PP 301 HYDROSOL LF	43
	251 RENOSTAR	NOVINKA 63		AG 600 E.F.A.	95		PP 317 ISOGRUND LF	42
	271 Trasskalk - Verpressmörtel HS	60		AG 650 FLEX S1	95		PP 401 SILCO LF	43
	275 Trasszement - Verpressmörtel HS	60		AG 653 STANDARD	95		PP 405 HYDROPHOB	42
4				AG 654 INNEN	95		PP 501 SISI® SOL LF	43
	400 Gipsglätte	25		AG 657 Marmor- und Natursteinkleber schnell	95		PP 807 ISO CALCE	42
	410 LEICHT- Estrich/Beton	70		AG 688 Hybridkleber	NOVINKA 96		PP 907 DESINFECT	42
	421 Estrich/Beton	70		AJ 620 Breittuge	96		PP 907 DESINFECT	58
	423 Estrich/Beton	71		Akustikmörtel	NOVINKA 24		PUTZGRUND UNI	31
	424 Estrich/Beton	71		AP 300 Grundierung	94		Putzgrund PREMIUM	31
	428 Gafälleestrich	71		AP 320 Haftgrund	94		PUTZHAFTVERMITTLER	17
	464 Zement-Sulfat Fliessestrich	NOVINKA 71		AP 350 Haft- und Flexzusatz	94	R	RÖFIX 380 Hydraulkalk - Feinabrieb	64
	465 Zement-Sulfat-Fliessestrich	72		Aplikační přehled	50		RÖFIX 675 Hydraulkalk - Vorspritzmörtel	59
	470 Spritzbeton	78		Aplikační přehled	51		RÖFIX 695 Hydraulkalk-Renovierputz	60
	473 Betonreparaturmörtel verstärkte	NOVINKA 77		AS 910 Dichtband	96		RÖFIX 696 Hydraulkalk-Maschinenputz	60
	474 Betonreparaturmörtel	77		Aufbrennsperre	NOVINKA 17		RÖFIX 697 Baukasten - Kalk - Renovierputz - vormischung	61
	475 FEIN-Betonspachtel	78	B				RÖFIX 952 Hydraulkalk - Mörtel	87
5				Brizolit CZ stříkaný	34		RÖFIX Antisalz	58
	500 FIXIT Ansetzmörtel	17		Brizolit CZ škábaný	33		RÖFIX Belit - Feinschlämme	61
	510 Dachdeckermörtel	64	C				RÖFIX Belit - Gussmörtel	61
	570 Baukleber Premium	89		CALSOL® Saniergrund	58		RÖFIX Betonkontakt	NOVINKA 17
6				CALSOLAN® SF	NOVINKA 62		RÖFIX CalceClima® Ambiente	NOVINKA 62
	600 Dünn-Filzputz	25		Creteo®Gala CC 633 Trass Drainbeton	82		RÖFIX CalceClima® Fino	NOVINKA 62
	601 Dünn-Filzputz verstärkte	NOVINKA 25		Creteo®GaLa CC 645 Trass Pflasterfugenmörtel	82		RÖFIX CalceClima® Thermo	NOVINKA 61
	605 Haft- und Armierungsmörtel	12, 18		Creteo®GaLa CC 649 Grob Trass Naturstein			RÖFIX CalceClima® Thermo-System	NOVINKA 11
	610 Vorspritz und Universalmörtel	17		Fugenmörtel	82		RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel	NOVINKA 61
	620 Zementputz	27		Creteo®Repair CC 170	77		RÖFIX Hydraulkalk - Sockelputz	60
	623 FASER - Sockelputz	27	D				Röntgenputz	24
	650 Kalkzementputz	23		DIEPLAST 860 LIGHT	11	S	SA 922 X-DRY	NOVINKA 35
	651 Kalkzementputz	23		Dolomitické vápenaté hnojivo	99		SE 410 PROTECT	35
	652 Kalkzementputz	23		Dolomitický vápenec	99		SE 510 SISI® VITAL	34
	655 LEICHT - Kalkzementputz	21	F				Sila	102
	656 Super-Faser-Leichtputz	NOVINKA 21		Fixit 222 Aerogel	NOVINKA 22		SMK Horizontalinjektion	59
	666 Kalkputz	20		Fixit 223 Specialeinbettmörtel	NOVINKA 22		SMP BETON	77
	667 FASER - LEICHT-Kalkputz	NOVINKA 20		FIXIT Aerogel	10		Spárovací vápenec	99
	668 Kalkputz	20		FN 155 Bodenspachtel ZS	NOVINKA 72		Stroje	103
	670 Märker Trasskalkputz	20		FN 645 Universal Bodenspachtel	72		Struktury šlechtěných omítek	104
	680 Märker Trasskalkputz	21		FN 690 Bodenspachtel	72		Sumpfkalk	44
	689 Handputz - TREND	NOVINKA 23	H				Sumpfkalk	64
	690 Handputz	24		HAFT- und ARMIERUNGSMÖRTEL MAX 8	12	T	Tonerdelösung	58
	692 LEICHT - Handputz	21		Hasitherm	10		TREND SILCO PROTECT	35
7				Hasitherm MW - Basic - Putzsystem	11		TREND SIPO MAX PROTECT	34
	700 LITHIN Kellenwurf	31	M				TREND SISI	34
	702 LITHIN - Münchner Reibputz	31		Mosaikputz BASIC	35	V	Vápencová drť	99
	705 LITHIN - Kornstrukturputz	32	N				Vápenný hydrát dolomitický	98
	710 LITHIN Rillenputzstruktur	32		NEUROFIX	18		Verfestiger	58
	717 OPTI LITHIN - Kornstrukturleichtputz	NOVINKA 32	O				Vzorník brizolitů	39
	725 OPTI LITHIN - Kratzputz	NOVINKA 33		Optiflex 2K	11		Vzorník HASIT Mosaikputz Basic	37
	730 LITHIN Fantasieputz	33		Optiflex 2K	94	W	Vzorník HASIT Mosaikputz Basic	38
							Wandheizungsputz	19
							WDVS Hasitherm POL	11

Zateplovací systémy

Systémy WDVS, ETICS	10, 11
Lepící a armovací malty	11, 12

Omítky vnější / vnitřní

Penetrace / Adhezní nátěry	16, 17
Nástřiky - špric	17
Osazovací malty	17, 18
Sádrové omítky - gletované	18
Sádrové omítky - filcované	18, 19
Vápenné omítky	19, 20
Lehčené vápenocementové omítky	20, 21
Tepelně izolační omítky	21, 22
Vápenocementové omítky	22, 23
Speciální omítky	24
Tenkovrstvé omítky / Štuky	25, 26
Soklové omítky	27

Fasádní omítky

Příprava podkladu	31
Minerální šlechtěné omítky	31, 32, 33, 34
Silikát-Silikonové pastovité omítky	34
Silikonové pastovité omítky	34, 35
DecorLine / Mosaikputz	35
Doplňkové produkty	35
Vzorník HASIT Mosaikputz Basic	37, 38
Vzorník brizolitů	39

Barvy

Ošetření povrchu / Speciální produkty	42
Ředidla a penetrace	42, 43
Silikát-Silikonové venkovní barvy	43
Silikát-Silikonové vnitřní barvy	44
Vápenné barvy	44
Silikátové venkovní barvy	45
Silikátové vnitřní barvy	45
Silikonové venkovní barvy	46
Disperzní vnitřní barvy	46
Aplikační přehled	50, 51

Sanace a renovace

Úprava podkladu	58, 59
Injektážní prostředky / výplňové malty	59
Výplňové malty	60
Historické malty	60, 61
Ekologické produkty	61, 62
Sanační omítky	62, 63
Renovační omítky	63, 64
Historická pojiva	64

Potěry

Vyrovnání podkladu	70
Cementové potěry	70, 71
Cemento-Síranové lité potěry	71, 72
Samonivelační stěrky	72

Betony

Normální betony	77
Opravné betony	78
Stříkané betony (torkrety)	78
Doplňkové produkty	78

GALA podkladní a spárovací malty

Drenážní potěr / malta	82
Spárovací malty	82

Zdicí malty

Zdicí malty pro normální zdivo	86, 87
Tepelně izolační zdicí malty	87, 88
Zdicí malty pro lícové zdivo	88
Tenkovrstvé zdicí malty	88, 89

Lepidla a spárovací malty

Úprava podkladu	94
Pojistné hydroizolace	94
Lepící tmely	95, 96
Spárovací hmoty	95
Doplňkové produkty	96
Tabuky použití lepidel	97

Hydrát, mletá vápna, mleté vápence, kamenivo

Vápenné produkty	98, 99
Vápence	99

Stroje a nářadí

Zásobníková síla	102
Stroje	103
Šneková čerpadla	103

Struktury šlechtěných omítek

Struktury šlechtěných omítek	104
------------------------------	-----



Zateplovací systémy

Toužíte po teplu a pohodlí

Výstavba je masivním zásahem do životního prostředí, který výrazně zatěžuje ekologickou rovnováhu. 40% celkové spotřeby energie se vynakládá na vytápění budov. Bohužel téměř třetina vyrobené tepelné energie uniká nechráněnými plášti budov. Stále se zdokonalující stavební materiály a zateplovací systémy naštěstí umožňují realizace takových staveb, které mají výrazně nižší spotřebu energií na jejich provoz. Zateplovací systémy HASIT jsou tedy výhodnou investicí do budoucna jak z ekologického, tak i ekonomického hlediska. Díky nižší energetické náročnosti dochází k nezanedbatelným finančním úsporám okamžitě po jejich správné realizaci.

Systémy WDVS, ETICS	10, 11
Lepící a armovací malty	11, 12

HASIT Fixit Aerogel

Vysoce výkonný zateplovací systém nové generace

Co je aerogel?

Aerogely jsou vysoce porézní pevné látky z 90 - 98% vzduchu. Jsou nejlehčí pevnou hmotou na světě. Aerogely mají svůj původ ve vesmíru. Používají se k izolaci skafandrů i úložného média pro plyny a pevné látky. Surovinou pro výrobu aerogelu je amorfni oxid křemičitý, známý v průmyslu stavebních materiálů jako křemičitan draselný. Tato čistě minerální surovina tvoří základ nejúčinnějšího izolačního materiálu vůbec.

Nová generace zateplení minerálními omítkami

HASIT Fixit 222 Aerogel - tepelné vodivosti λ 0,028 W / m.K.

Aplikace v interiéru i exteriéru - **HASIT Fixit Aerogel**

díky své vynikající tepelné izolaci a velmi vysoké prodyšnosti je nejvhodnější k tepelné izolaci nových, starých, ale i historických budov a to jak v interiéru, tak v exteriéru.

HASIT Fixit Aerogel - vzhledem ke svému minerálnímu složení má **Optimální stavebně-fyzikální vlastnosti**.

Difuze vodních par je plně zaručena a jejich kondenzace a růst plísní, řas a mechů jsou prakticky vyloučeny. Díky nízké absorpci vody a hydrofobním vlastnostem Aerogel zajišťuje dlouhodobě své vysoké izolační vlastnosti.



Zateplovací systém nové generace



- 1 Příprava podkladu**
HASIT 675 Hydraulkalk - Vorspritzmörtel
HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel u betonových konstrukcí
- 2 Izolační omítka**
HASIT Fixit 222 Aerogel - tepelná vodivost λ 0,028 W / m.K
- 3 Zpevnění plochy**
HASIT PP 201 SILICA LF
- 4 Armovací vrstva**
HASIT Fixit 223 – Speciální jednovrstvá armovací malta
HASIT Armovací tkanina R 85
- 5 Vrchní fasádní omítky**
HASIT LITHIN – minerální šlechtěné omítky řady 700
HASIT 251 RENOSTAR – renovační omítka pro vytvoření štukové struktury
- 6 Nátěry**
HASIT PI 263 ÖKOSIL – vnitřní nátěr
HASIT PE 228 SILICATE SOL – vnější nátěr

Jednoduché a ekonomické zpracování – použití a zpracování tepelně izolačních omítek **HASIT FIXIT Aerogel** je obdobně jako u jiných tepelně izolačních omítek na bázi polystyrenu nebo jiných minerálních látek. Zpracování může být prováděno s použitím strojního systému - uzpůsobenému na aplikaci tepelně izolačních omítek, ale i ručně. Jednoduchá a efektivní aplikace šetří čas a peníze.

HASIT Hasitherm

Komplexní tepelně izolační systém na bázi certifikovaných omítek

Izolanterem je kvalitní tepelně izolační jádrová omítka, která obsahuje polystyrenový granulát.

HASIT 850 Wärmedämmputz - tepelné vodivosti $\lambda = 0,07 \text{ W / m.K}$

Faktor difuzního odporu: $\mu \leq 12$

Max. tloušťka vrstvy: 80 mm

HASIT 852 Wärmedämmputz - tepelné vodivosti $\lambda = 0,12 \text{ W / m.K}$

Faktor difuzního odporu: $\mu \leq 15$

Max. tloušťka vrstvy: 30 mm

HASIT 855 Dämmschutzschicht

Speciální vlákny vyztužená omítka s funkcí ochranné vrstvy

Tepelně izolační systém



1 Příprava podkladu

HASIT 610 Vorspritz und Universalmörtel

HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel u betonových konstrukcí

2 Izolační omítka

HASIT 850 Wärmedämmputz - tepelné vodivosti $\lambda = 0,07 \text{ W / m.K}$

HASIT 852 Wärmedämmputz - tepelné vodivosti $\lambda = 0,12 \text{ W / m.K}$

3 Armovací vrstva

HASIT Armovací tkanina R 85

HASIT 855 Dämmschutzschicht

4 Zpevnění plochy

HASIT PUTZGRUND UNI

HASIT PUTZGRUND PREMIUM

5 Vrchní fasádní omítky

HASIT LITHIN – minerální šlechtěné omítky řady 700

HASIT 251 RENOSTAR – renovační omítka pro vytvoření štukové struktury

6 Nátěry

HASIT PE 228 SILICATE SOL – vnější nátěr

Ať už se jedná o vnitřní nebo vnější izolaci, deskové izolační materiály mají jednu velkou nevýhodu, nemohou se přizpůsobit podkladu nebo daným tvarům.

Izolační omítky jsou pružné a mohou se přizpůsobit každému tvaru. Stavební křivky, klenby nebo nerovnosti nehrají žádnou roli pro izolační omítku. To znamená, že neexistují žádné dutiny za izolační vrstvou, ve které by mohlo dojít ke kondenzaci vodních par a následnému problému.

Tato okolnost hraje velmi důležitou roli při zateplení konstrukce.



HASIT Ekologický vápenný omítkový zateplovací systém

Ekologická, vápenná, tepelně izolační omítka regulující klima v místnosti pro moderní stěnové stavební materiály. Vhodné také do interiérů na vysoce porézní zdivo (např. pórobetonové bloky, cihelné zdivo atd.). Omítka na všechny normální zdicí prvky (plné cihly, duté cihly, betonové tvárnice, vápenopískové cihly) tak i na beton. Minerální stavební materiál v souladu s dodatkem A ekologické katalogu dotačního bydlení.

- Přírodní hydraulické vápno - NHL podle EN 459-1
- Vzdušné vápno
- Kvalitní vápencový písek
- Vysoce tepelně izolační lehčící přísady na bázi silikátu
- Bez disperzních pryskyřic

Vápenný omítkový zateplovací systém



- Příprava podkladu**
RÖFIX CalceClima® VORSPRITZMÖRTEL
HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel u betonových konstrukcí
- Izolační omítka**
RÖFIX CalceClima® THERMO - tepelné vodivosti $\lambda = 0,07 \text{ W / m.K}$
- Armovací vrstva**
HASIT Armovací tkanina R 85
HASIT 250 RENOPLUS
- Zpevnění plochy**
HASIT PUTZGRUND UNI
HASIT PUTZGRUND PREMIUM
- Vrchní fasádní omítka**
HASIT LITHIN – minerální šlechtěné omítky řady 700
HASIT 251 RENOSTAR – renovační omítka pro vytvoření štukové struktury
- Nátěry**
HASIT PE 228 SILICATE SOL – vnější nátěr

Systémy WDVS, ETICS



HASIT Hasitherm

Zateplovací systém na bázi certifikovaných omítek

Komplexní tepelně izolační systém na bázi certifikovaných omítek. Systém je velmi prodyšný a odolný proti požáru. Pro vnější zateplení obvodového pláště budov zhotoveného z kvalitního tepelněizolačního zdiva. Systém je hygienicky nezávadný, neohrožuje zdraví lidí a nepoškozuje životní prostředí. Systém není pro panelovou výstavbu. HASIT 850 Wärmedämmputz je rozhodující součástí omítkového zateplovacího systému Hasitherm. Jako jedno nebo dvouvrstvá jádrová mimořádně tepelně izolační omítka určená pro omítání všech druhů stavebních materiálů.

Vlastnosti izolantu: Max. tloušťka vrstvy: 80 mm

Souč. tep. vodivosti: $\lambda = 0,07 \text{ W / m.K}$

Faktor difúzního odporu: $\mu \leq 12$



HASIT FIXIT Aerogel

Vysoce tepelně izolační systém na bázi omítek

Vysoce tepelně izolační systém na bázi minerálních omítek vhodný k zateplování nových, starých i památkově chráněných objektů. Izolantem jsou tepelně izolační omítky nové generace HASIT FIXIT 222. Systém je vysoce tepelně izolační, prodyšný a odolný proti požáru.

Vlastnosti izolantu:

Max. tloušťka vrstvy: 150 mm

Souč. tep. vodivosti: $\lambda = 0,028 \text{ W / m.K}$

Faktor difúzního odporu: $\mu \leq 10$

Systémy WDVS, ETICS

NOVINKA



RÖFIX CalceClima® Thermo-System

Bio-ekologický vápenný tepelně izolační systém pro zdravé bydlení



WDVS Hasitherm POL

Zateplovací systém na bázi EPS dle ETAG 004

Vnější kontaktní zateplovací systém na bázi EPS, certifikovaný dle evropského předpisu ETAG 004. Vlastnosti izolantu: Rozměry: 1000 x 500 x (50 - 320) mm Souč. tep. vodivosti: $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$ Faktor difúzního odporu: $\mu \leq 50$



HASIT Hasitherm MW - Basic - Putzsystem

Zateplovací systém na bázi minerální vaty dle ETAG 004

Vnější kontaktní zateplovací systém na bázi MW, certifikovaný dle evropského předpisu ETAG 004. Vlastnosti izolantu: **Desky**: Rozměry : 1000 x 600 x (50 - 200) mm Souč. tep. vodivosti: $\lambda = 0,039 \text{ W/m.K}$ Faktor difúzního odporu: $\mu \leq 2,1$

Lamely:

Rozměry: 1200 x 200 x (50 - 200) mm Souči. tep. vodivosti: $\lambda = 0,042 \text{ W/m.K}$ Faktor difúzního odporu: $\mu \leq 1,6$

Lepicí a armovací malty



HASIT Optiflex 2K

Elastická hydroizolační dvousložková stěrka

Dvousložková těsnící hmota na bázi plastů a cementu proti nepronikající i pronikající vodě (např. nádrže na vodu) a také jako elastická těsnící vrstva na sanaci balkonů a teras. Taktéž vhodná pro lepení a stěrkování tepelně izolačních desek XPS/Perimetr v oblasti soklu.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
	≤ 10 dní	64983	4038502106964	18	20	Šedý	ca. 1,5 kg/m ² /mm



HASIT DIEPLAST 860 LIGHT

Lepicí a armovací malta

Vysoce kvalitní minerální lepicí malta pro lepení a armování tepelně izolačních desek (EPS, XPS, MW, dřevovláknitá izolace) na všechny nosné a rovné minerální podklady i v oblasti soklu. Vhodná pro lepení a armování tepelně izolačních desek na dřevěné podklady.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
		91295	42	25	0 - 1,2 mm / Přírodní bílá	3,5 - 5 kg/m ²



HASIT 804 WDVS Klebe-und Armierungsmortel

Lepicí a armovací malta

Speciální lepicí a armovací malta na lepení a armování tepelně izolačních desek polystyrenu a minerální vaty.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
		59992	48	25	0 - 1 mm / Šedý	4 - 6 kg/m ²
		94327	48	25	0 - 1 mm / Bílý	4 - 6 kg/m ²

Lepicí a armovací malty



HASIT- und ARMIERUNGSMÖRTEL MAX 8

Lepicí a armovací malta

Speciální lepicí a armovací malta na lepení a armování tepelně izolačních desek polystyrenu a minerální vaty. Nelze použít na desky z tvrdého polystyrenu (XPS).

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
①		63495	48	25	0 - 0,5 mm / Šedý	4 - 6 kg/m²
①		94328	48	25	0 - 0,5 mm / Bílý	4 - 6 kg/m²



HASIT 803S WDVS Klebemörtel

Lepicí a armovací malta

Minerální lepicí malta na bázi šedého cementu a přísad ke zlepšení přilnavosti. Na lepení tepelně izolačních desek z polystyrenu a minerální vlny. Nelze použít na desky z tvrdého polystyrenu (XPS).

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
①		59992	48	25	0 - 1 mm / Šedý	4 - 4 kg/m²



HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel

Adhezní, stěrková a lepicí malta

Jako adhezní malta pro úpravu hladkého betonu a tepelně izolačních desek, např. polystyrénových a lehčených stavebních prvků, určených pro následný nános omítek. K lepení tepelně izolačních desek, např. z korku, polystyrenu, k úpravě tepelných izolantů před aplikací jádrových omítek s vložením armovací tkaniny odolné vůči alkalickému prostředí. Širší popis lepení, pokládky a kotvení tepelně izolačních desek je uveden v samostatném technologickém postupu pro kontaktní zateplovací systémy. K rekonstrukci vypraskaných, nosných minerálních omítek, omítek na bázi umělé pryskyřice a disperzních nátěrů.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
①		22865	42	30	0 - 1,2 mm / Šedý	4 - 6 kg/m²

Správná lepicí a armovací malta pro každý požadavek

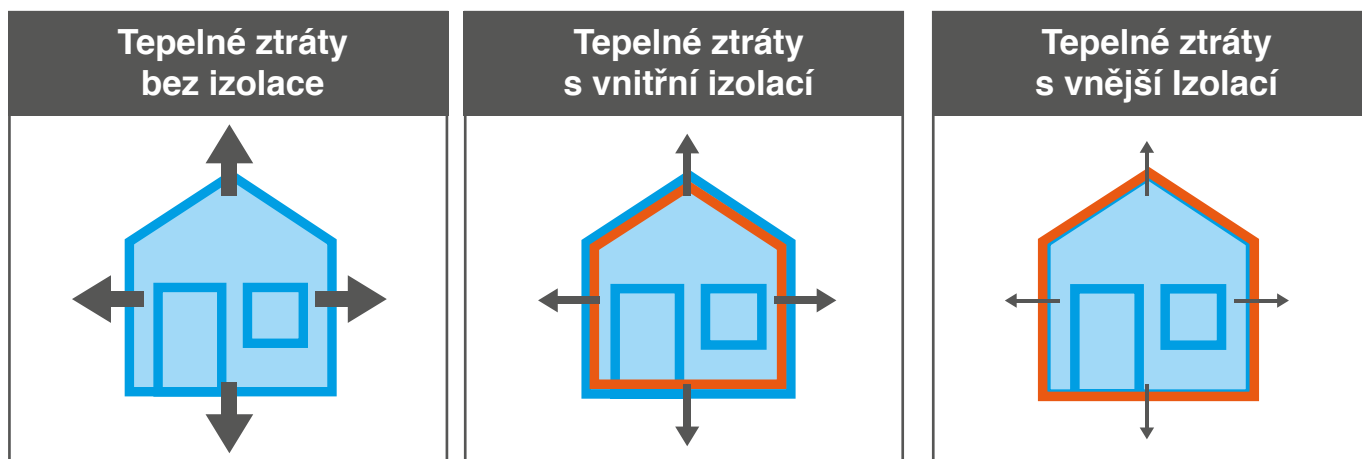
Tímto způsobem lze najít technicky optimálně přizpůsobené řešení pro každou potřebu na staveništi. Lepicí a výztužné malty HASIT jsou přiřazeny k níže uvedeným základním systémům ETICS:

Požadavek	Lepicí a armovací malty					
Řešení izolačních desek soklu a ETICS	HASIT Optiflex 2K	HASIT 860 LIGHT	HASIT 804 WDVS	HASIT 8 MAX	HASIT 803 S	HASIT 605
HASIT SycoTec		✓				
WDVS Hasitherm POL - bílý		✓	✓	✓	✓ ^{*)}	✓
WDVS Hasitherm POL - šedý		✓	✓			
Hasitherm MW - desky		✓	✓	✓	✓ ^{*)}	✓
Hasitherm MW - lamely		✓	✓	✓	✓ ^{*)}	✓
Soklové izolační desky (XPS/EPS) - nad terénem		✓	✓			
Soklové izolační desky (XPS/EPS) - pod terénem	✓					

^{*)} pouze lepení izolační desky

Vnitřní nebo vnější zateplení?

Energie, kterou objektu dodáváme ve formě vytápění, se pomalu uvolňuje do chladnějšího venkovního vzduchu. Na jedné straně se to děje výměnou teplého a studeného vzduchu netěsnostmi, jako jsou spáry, trhliny na druhé straně prostřednictvím vedení tepla součástí vnější stěny, střechy, dveří a oken. Tyto energetické ztráty lze snížit utěsněním trhlin a spár a aplikací tepelné izolace.



Největší potenciál energetických úspor mají obvodové stěny, které bývají plošně největší. Více než 20 % energetické úspory v budově lze dosáhnout izolací fasády. V závislosti na oblasti použití nelze vždy realizovat vnější zateplení. V takových případech, při správném plánování a aplikaci, může být i vnitřní izolace stále rozhodujícím faktorem k ušetření energií.

Výhody vnitřní izolace

- Vnější vzhled zůstává nezměněn
- Vnitřně izolované místnosti se rychleji vyhřívají
- Pohodlnější pocit teploty na vnitřní straně stěny (příjemné klima)
- Pohodlná a levná montáž (žádné lešení atd.)
- Možnost zateplení dílčích ploch

Kdy má smysl zateplení interiéru?

- **Památkově chráněné budovy:**
Přináší požadované tepelné zlepšení bez změny vnějšího vzhledu.
- **Dočasně využívané místnosti (místnosti pro akce, tělocvičny, kostely, zájmové místnosti):**
Nosné a většinou masivní konstrukci je obtížné prohřát, při zateplení se tyto místnosti vytopí mnohem rychleji. To je zvláště účinné pro místnosti, které nemusí být trvale zahřáté.
- **Fasády stojící za zachování:**
Fasády z přírodního kamene, odhalené cihlové zdivo, staré šindelové fasády nebo hrázďené domy které jsou příliš krásné na to, aby byly schovány za silnou vrstvu izolace.
- **Částečné rekonstrukce:**
Vnitřní izolace je obvykle mnohem levnější než kompletní vnější izolace. Toto lze také použít v případě, že nelze provést celkovou rekonstrukci a lze financovat jen jednotlivá opatření.
- **Sanace plísní a vlhkosti:**
Často jsou stěny nebo místnosti ovlivněny pouze selektivně. Nápravu lze najít dobře naplánovaným zateplením interiéru, často nákladově efektivní a dlouhodobé.



Omítky vnější / vnitřní

Obytné prostory bývají pravdou

Hasit má desítky let zkušeností v oblasti vývoje a výroby minerálních omítek a omítkových systémů pro řadu aplikací v nových i starých budovách. Ať už jako designový prvek nebo jako ochranu zdiva před povětrnostními vlivy a mechanickým zatížením. Vnitřní i vnější omítky musí splňovat nejpřísnější normy a požadavky. Spektrum sahá od klasických a ekologických systémů vnitřních omítek přes vysoce výkonné venkovní omítky, až po speciální produkty.

Penetrace / Adhezní nátěry	17
Nástříky - špric	17
Osazovací malty	18
Sádrové omítky - gletované	18, 19
Sádrové omítky - filcované	19
Vápenné omítky	20, 21
Lehčené vápenocementové omítky	21
Tepelně izolační omítky	22
Vápenocementové omítky	23, 24
Speciální omítky	24
Tenkvrstvé omítky / Štuky	24, 25, 26, 27
Soklové omítky	27

HASIT 656 SUPER-FASER-Leichtputz v systému

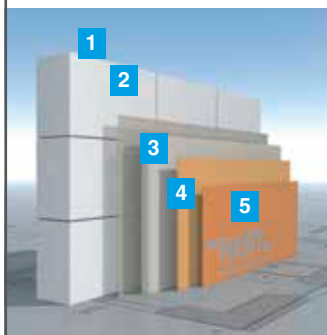
Vysoce lehčená vápenocementová omítka

Výhody

- Zvýšená odolnost proti prasklinám díky výztužným vláknům
- Lepší modul pružnosti oproti nelehčeným omítkám = menší riziko prasklin
- Lépe zvládne silnější tloušťky vrstvy, menší smrštění materiálu
- Nižší objemová hmotnost, jednodušší a lehčí zpracování, menší fyzická náročnost
- Vyšší vydatnost
- Pružnější, lépe se přizpůsobuje teplotním změnám
- Optimální na veškeré podklady, vysoká hodnota přídržnosti materiálu k podkladu
- Srovnávání možné až druhý den
- Vysoká paropropustnost, díky lehčícím přísadám
- Na jakoukoliv fasádu by jiná omítka přijít neměla



Systém při povrchové úpravě se zrnitostí $\geq 2\text{mm}$ a HBW $\geq 25\%$



- Klasický vysoce prodyšný fasádní systém
- Pro lehké/moderní, vysoce tepelně izolační zdivo
- Zvyšuje odolnost omítkového systému
- Eliminuje riziko vzniku trhlin

- 1 HASIT 610 – Vorspritz und Universalmörtel
- 2 HASIT 656 SUPER-FASER-Leichtputz
- 3 HASIT Putzgrund UNI-HASIT Putzgrund PREMIUM
- 4 HASIT 717 LITHIN – Kornstrukturleichtputz
- 5 HASIT PE 519 SISI®OUT DOOR

Systém při povrchové úpravě se zrnitostí $< 2\text{mm}$ a HBW $< 25\%$



- Vysoce bezpečný a odolný fasádní systém
- Vhodné i pro intenzivně barevné fasády
- Při zvýšeném namáhání (např. exponovaná poloha, nepravidelný podklad omítky)
- Pro lehké, vysoce izolační zdivo se zvláštními požadavky pro bezpečnou a sofistikovanou fasádu

- 1 HASIT 610 – Vorspritz und Universalmörtel
- 2 HASIT 656 SUPER-FASER-Leichtputz
- 3 HASIT 860 Dieplast
- 4 HASIT Putzgrund UNI-HASIT Putzgrund PREMIUM
- 5 HASIT 705 LITHIN – Kornstrukturputz v zrnitosti 1,5mm
- 6 HASIT PE 519 SISI®OUT DOOR

Penetrace / Adhezni nátěry

NOVINKA



HASIT Aufbrennsperre

Egalizační penetrační prostředek

Bezrozpouštědlový, vysoce ředitelný, stříkatelný nebo natíratelný speciální základní nátěr pro předúpravu silně (např. Pórobetonových bloků) nebo různě savých podkladů.

Produkt snižuje a vyrovnává nasákavost podkladu. Tímto způsobem zabraňuje rychlému zasychání omítky na vysoce savých podkladech a nepříznivých povětrnostních podmínkách. Významně se snižuje množství vody odebrané podkladem z nanesené omítky, a tím se nezkracuje doba tuhnutí / zpracování omítky.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l /Bal.	Barva	Spotřeba/Vydatnost
	≤ 10 dní	146680	4038502101006	60	10	modrá	0,07 - 0,25 l/m²

NOVINKA



RÖFIX Betonkontakt

Adhezni nátěr

Bezrozpouštědlový adhezni nátěr na úpravu betonu, nenasákavých a rozdílně nasákavých minerálních podkladů ve vnitřním prostředí, před aplikací sádrových, vápenosádrových, vápenocementových a cementových omítek.

Probarveno do červená.

2*) Expedice na základě objednávky. Termín dodání bude upřesněn po domluvě obou stran.

	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Barva	Spotřeba/Vydatnost
	951300	24	25	0 - 1,2 mm	červená	ca. 0,3 kg/m²



HASIT PUTZHAFTVERMITTLER

Penetrační nátěr

Prostředek na úpravu povrchu hladkých a slabě nasákavých betonových ploch pro zajištění přídržnosti sádrovápenných a sádrových omítek. Nepoužívat pro vápenné, vápenocementové a cementové omítky!

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Barva	Spotřeba/Vydatnost
	≤ 10 dní	23075	4038502100986	24	23	žlutozelená	ca. 0,25 kg/m²
	≤ 10 dní	23074	4038502100979	64	7,5	žlutozelená	ca. 0,25 kg/m²

Nástřiky - špric



HASIT 610 Vorspritz und Universalmörtel

Cementový nástřik

Cementový nástřik na zdivo všeho druhu, určený pro vnější i vnitřní účely.

Úprava podkladu pod jádrové omítky, zejména na silně nebo rozdílně nasákové stavební materiály. ČSN EN 998-1.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
		141368	42	30	0 - 2 mm	3 - 5 kg/m²
	1*)	141370		1.000	0 - 2 mm	3 - 5 kg/m²
		22870	42	30	0 - 4 mm	3 - 5 kg/m²

Nástřiky - špric



HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel

Adhezní, stěrková a lepicí malta

Jako adhezní malta pro úpravu hladkého betonu a tepelně izolačních desek, např. polystyrénových a stavebních prvků, určených pro následný nános omítek. K lepení tepelně izolačních desek, např. z korku, polystyrenu, k úpravě tepelných izolantů před aplikací jádrových omítek s vložením armovací tkaniny odolné vůči alkalickému prostředí. Širší popis lepení, pokládky a kotvení tepelně izolačních desek je uveden v samostatném technologickém postupu pro kontaktní zateplovací systémy. K rekonstrukci vypraskaných, nosných minerálních omítek, omítek na bázi umělé pryskyřice a disperzních nátěrů.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátnost
①		22865	42	30	0 - 1,2 mm	4 - 8 kg/m²

Osazovací malty



HASIT 500 FIXIT Ansetzmörtel

Malta k osazování stavebních profilů

Cementová malta pro osazování stavebních omítkových profilů určená pro vnitřní i vnější prostředí. Pro upevnění elektroinstalací na vlhkém a fasádním zdivu (i pod sanační omítky). ČSN EN 998-1.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátnost
①	≤ 10 dní	23013	4038502100214	42	25	0 - 1 mm	ca. 1,4 kg/m²/mm



HASIT NEUROFIX

Rychle tuhnoucí cementová směs

Speciální cement bez obsahu chloridů, odolný vůči vodě, pro rychlé utěsnění proti vniknutí vody do betonu, zdiva, potěru atd. Zvláště na rychlé montážní a instalační práce ve stavebních, instalatérských a zámečnických provozech (podpěry zábradlí, mříže, topná tělesa, usazování konzol, strojů apod.) ve vnitřním i vnějším prostředí.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Barva
①	≤ 10 dní	23015	4038502150516	90	6	přírodně šedá

Sádrové omítky - gletované



HASIT 130 Leicht-Glättputz

Lehká sádrová omítka - gletování

Jednovrstvá lehká sádrová omítka se zvýšenou vydátností určená pro omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnitřním prostředí s běžnou vlhkostí, včetně domácích kuchyní a koupelen, zvláště vhodná pro hlazené (gletované) povrchové úpravy. Odpovídá B4/50/2 dle EN 13279-1.

Betonové plochy je bezpodmínečně nutno předem upravit přípravkem HASIT Putzhaftvermittler nebo HASIT Betonkontakt. Silně savé podklady je nutné upravit přípravkem HASIT Aufbrennsperre.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátnost
①		71389	35	30	0 - 1 mm	0,8 kg/m²/mm
①	1*)	71387		1.000	0 - 1 mm	0,8 kg/m²/mm

Sádrové omítky - gletované



HASIT 140 Glättputz

Sádrová omítka

Jednovrstvá sádrová omítka určená pro omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnitřních prostorech s běžnou vlhkostí, včetně domácích kuchyní a koupelen, zvláště vhodná pro hlazené (gletované) povrchové úpravy.

Odpovídá B1/50/2 dle EN 13279-1.

Betonové plochy je bezpodmínečně nutno předem upravit přípravkem HASIT Putzhaftvermittler nebo HASIT Betonkontakt. Silně savé podklady je nutné upravit přípravkem HASIT Aufbrennsperre.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátnost
📄		22907	35	30	0 - 1 mm	1 kg/m²/mm
📄	1*)	22906		1.000	0 - 1 mm	1 kg/m²/mm

Sádrové omítky - filcované



HASIT 150 Gipskalkputz

Sádrovápenná omítka - filcování

Jednovrstvá sádrovápenná malta určená zejména pro omítání všech druhů stavebních materiálů, betonu a lehčených stavebních prvků ve vnitřních prostorech. Určená pro povrchovou úpravu filcováním. Odpovídá B3/50/2 podle ČSN EN 13279.

Betonové podklady, sádkartonové desky, vápenopiskové cihly a cementovláknité desky bezpodmínečně upravit pomocí HASIT Putzhaftvermittler nebo HASIT Betonkontakt. Savé nebo rozdílně savé podklady upravit pomocí HASIT Aufbrennsperre!

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátnost
📄		22910	42	30	0 - 1 mm	1,2 kg/m²/mm
📄		22908		1.000	0 - 1 mm	1,2 kg/m²/mm



HASIT Wandheizungputz

Sádrovápenná omítka - filcování

Sádrovápenná omítka na omítání stěnového plošného topení z měděných a plastových trubek, elektrických kabelů a roštů nebo omítání zděných kachlových kamen. ČSN EN 13279-1 B3/50/2.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátnost
📄	≤ 10 dní	23096	4038502100757	42	30	0 - 1 mm	ca. 1,2 kg/m²/mm



HASIT 152 Gipshandputz

Ruční sádrová omítka

Jednovrstvá sádrová omítka určená pro ruční aplikaci a povrchovou úpravu filcováním nebo gletováním. Vhodná pro zajištění stěn po výměně oken ve vnitřním prostředí. Možno aplikovat v proměnlivé tloušťce 5 - 30 mm.

Odpovídá B2/20/2 dle EN 13279-1.

Betonové plochy je bezpodmínečně nutno předem upravit přípravkem HASIT Putzhaftvermittler nebo HASIT Betonkontakt. Silně savé podklady je nutné upravit přípravkem HASIT Aufbrennsperre.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátnost
📄		94820	42	30	0 - 1 mm	1,3 kg/m²/mm

Vápenné omítky



HASIT 666 Kalkputz

Vápenná omítka

Jedno i vícevrstvá jádrová nebo vrchní vápenná omítka určená zejména pro strojní omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí, vhodná pro povrchovou úpravu filcováním. ČSN EN 998-1.

Silně nasákavé podklady ve vnitřním prostředí nutno předem rovnoměrně navlhčit vodou, ve vnějším prostředí upravit odpovídajícím nástřikem (špricem). Beton upravit maltou HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.



	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
		22883	42	30	0 - 1,2 mm	1,2 kg/m²/mm
	1*)	22881		1.000	0 - 1,2 mm	1,2 kg/m²/mm



HASIT 668 Kalkputz

Vápenná omítka

Jedno i vícevrstvá jádrová nebo vrchní vápenná omítka určená zejména pro strojní omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí, vhodná pro povrchovou úpravu filcováním. ČSN EN 998-1.

Silně nasákavé podklady ve vnitřním prostředí nutno předem rovnoměrně navlhčit vodou, ve vnějším prostředí upravit odpovídajícím nástřikem (špricem). Beton upravit maltou HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel.



	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
		142642	42	30	0 - 1,2 mm	1,4 kg/m²/mm
		143835		1.000	0 - 1,2 mm	1,4 kg/m²/mm

NOVINKA



HASIT 667 FASER-LEICHT-Kalkputz

Lehčená vápenná omítka s vlákny

Jedno i vícevrstvá jádrová nebo vrchní lehčená vápenná omítka s výztužnými vlákny, určená zejména pro strojní omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí, vhodná pro povrchovou úpravu filcováním. Maximální tloušťka jedné vrstvy 25 mm. ČSN EN 998-1

Silně nasákavé podklady ve vnitřním prostředí nutno předem rovnoměrně navlhčit vodou, ve vnějším prostředí upravit odpovídajícím nástřikem (špricem). Beton upravit maltou HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.



	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
		583248	48	25	0 - 1,2 mm	1,1 kg/m²/mm
	1*)	583249		1.000	0 - 1,2 mm	1,1 kg/m²/mm



HASIT 670 Märker Trasskalkputz

Vápenná omítka s Trassem

Jedno i vícevrstvá jádrová nebo vrchní vápenná omítka s obsahem Suevit trassu. Určená zejména pro strojní omítání všech druhů stavebních materiálů, betonu a lehčených stavebních prvků ve vnitřních i vnějších prostorech.

Vhodná pro povrchovou úpravu filcováním. Není vhodná pro trvale vlhké a solemi zasažené zdivo. Splňuje požadavky památkové ochrany. ČSN EN 998-1



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
	≤ 10 dní	142619	4038502100849	42	30	0 - 1 mm	ca. 1,4 kg/m²/mm

Vápenné omítky



HASIT 680 Märker Trasskalkputz

Vápenná omítka s Trassem

Jedno i vícevrstvá jádrová vápenná omítka s obsahem Suevit trassu. Určená pro strojní i ruční omítání všech druhů stavebních materiálů, betonu a lehčených stavebních prvků ve vnitřních i vnějších prostorech. Není vhodná pro trvale vlhké a solemi zasažené zdivo. Splňuje požadavky památkové ochrany. ČSN EN 998-1

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
📄	≤ 10 dní	142504	4038502107251	42	30	0 - 4 mm	ca. 1,6 kg/m²/mm

Lehčené vápenocementové omítky



HASIT 655 LEICHT- Kalkzementputz

Strojní lehčená jádrová omítka

Jedno i vícevrstvá lehčená jádrová vápenocementová omítka v maximální tloušťce jedné vrstvy 25 mm, pro omítání zejména tepelně izolačních stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí. ČSN EN 998-1.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Zrnitost
📄		22880	35	30	0 - 1,2 mm	1 kg/m²/mm
📄	1*)	22879		1.000	0 - 1,2 mm	1 kg/m²/mm

NOVINKA



HASIT 656 Super-Faser-Leichtputz

Super lehčená jádrová omítka s vlákny

Vysoce lehčená vápenocementová omítka s organickými lehčícími přísadami a výztužnými vlákny pro vnitřní i vnější prostředí. Pro všechny normální, tepelně izolační a vysoce izolační zdiva z cihel, pórabetonu, liapor apod. Zvláště vhodná pro vysoce tepelně izolační zdiva z porézních lehkých cihel, lehké dřevovláknité desky apod.

Díky svému složení nabízí vysokou bezpečnost proti vzniku trhlin na fasádách i vnitřních omítkách. Aplikovat v maximální tloušťce jedné vrstvy 40 mm.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
📄		583246	54	20	0 - 1,2 mm	0,8 kg/m²/mm
📄	1*)	583247		1.000	0 - 1,2 mm	0,8 kg/m²/mm



HASIT 692 LEICHT- Handputz

Lehčená ruční omítka

Jedno i vícevrstvá lehčená jádrová vápenocementová omítka v maximální tloušťce jedné vrstvy 25 mm, pro omítání zejména tepelně izolačních stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí. ČSN EN 998-1.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Zrnitost
📄		22900	35	30	0 - 1,4 mm	1 kg/m²/mm
📄	1*)	22899		1.000	0 - 1,4 mm	1 kg/m²/mm

Tepelně izolační omítky



HASIT 850 Wärmedämmputz

Tepelně izolační omítky

Mimořádně tepelně izolační jádrová omítky pro strojní omítání. Odpovídá třídě T 1 dle ČSN EN 998-1. Je součástí omítkového zateplovacího systému Hasitherm. Nelze použít pro izolaci panelových objektů! Vzhledem k velmi nízké hmotnosti může být tloušťka jedné vrstvy 30 - 60 mm. ČSN EN 998-1 $\lambda = 0,07$ (W / m.k). Má vysokou prodyšnost $\mu < 12$.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
		22827	30	13	0 - 3 mm	0,26 kg/m²/mm



HASIT 852 Wärmedämmputz

Tepelně izolační omítky

Tepelně izolační jádrová omítky pro strojní a ruční omítání. Odpovídá třídě T2 dle ČSN EN 998-1. Tloušťka jedné vrstvy 20-30 mm. Součinitel $\lambda = 0,12$ (W/m.k). Má vysokou prodyšnost $\mu \leq 15$.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
		65834	30	17	0 - 2 mm	0,45 kg/m²/mm



HASIT 855 Dämmschutzschicht

Ochranná omítky

Speciální vlákny vyztužená omítky s funkcí ochranné vrstvy, určená pro omítky Wärmedämmputz 850 a k vytvoření armovací vrstvy na podkladních vápenocementových omítkách. Je součástí omítkového zateplovacího systému Hasitherm. ČSN EN 998-1.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
		22830	42	30	0 - 2 mm	1,3 kg/m²/mm

NOVINKA



HASIT Fixit 222 Aerogel

Výjimečná tepelně izolační omítky

Naše vysoce účinná tepelně izolační omítky HASIT Fixit 222 je revolucí v oblasti tepelně izolačních omítek. Použitím vysoce izolační přísady „aerogel“ dosahuje Fixit 222 tepelně izolační hodnoty neuvěřitelných 0,028 W / m.K.

Staré budovy nebo historické památkově chráněné budovy lze energeticky zrekonstruovat, aniž by se změnila původní struktura fasády. Křivky a prohlubně lze snadno vyplnit a nerovnosti lze vyrovnat s milimetrovou přesností.

Všude tam, kde nelze použít izolační desky, je řešením vysoce výkonná izolační omítky HASIT Fixit 222. U nové budovy ponechává HASIT Fixit 222 architektům opět všechny možnosti individuálního designu fasády.

Čemu se tuhá izolační deska nedokázala přizpůsobit, lze nyní opět jednoduchým způsobem provést (kulaté oblouky, kulatá arkýřová okna atd.).

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
	≤ 10 dní	832804	4038502157188	30	10	0 - 1,4 mm	ca. 0,2 kg/m²/mm

NOVINKA



HASIT Fixit 223 Specialeinbettmörtel

Speciální armovací a vyrovnávací omítky

Speciální vyrovnávací a armovací malta k vytvoření armovací (ochranné) vrstvy na omítku HASIT Fixit 222 Aerogel. Do armovací vrstvy je nutné vložit vyztužnou tkaninu odolnou vůči alkáliím s velikostí ok 10x10mm.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
	≤ 10 dní	832806	4038502157195	30	30	0 - 1,4 mm	ca. 1,25kg/m²/mm

Vápenocementové omítky



HASIT 650 Kalkzementputz

Strojní jádrová nebo vrchní omítka

Jedno i vícevrstvá jádrová nebo vrchní vápenocementová omítka určená zejména pro omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí, vhodná pro povrchovou úpravu filcováním.

Silně nasáklé podklady ve vnitřním prostředí nutno předem rovnoměrně navlhčit vodou, ve vnějším prostředí upravit odpovídajícím nástřikem (špricem). Beton upravit maltou HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		22876	42	30	0 - 1,2 mm	1,3 kg/m²/mm
		22874		1.000	0 - 1,2 mm	1,3 kg/m²/mm



HASIT 651 Kalkzementputz

Strojní jádrová nebo vrchní omítka

Jako jedno i vícevrstvá jádrová nebo vrchní omítka určená pro strojní a ruční omítání stavebních materiálů vyráběných pro přesné zdění (např. YTONG, apod.). Maximální tloušťka jedné vrstvy 10 mm.

Tenkovrstvá omítka pro povrchovou úpravu betonových ploch (stěn, stropů). Tenkovrstvá jádrová omítka k ochraně pórobetonových tvárnic ve vnitřním prostředí s vloženou výztužnou tkaninou odolnou vůči alkáliím.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		22889	42	30	0 - 1 mm	1,3 kg/m²/mm
		22887		1.000	0 - 1 mm	1,3 kg/m²/mm



HASIT 652 Kalkzementputz

Strojní jádrová nebo vrchní omítka

Jedno i více vrstvá jádrová nebo vrchní omítka určená zejména pro strojní omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí v maximální tloušťce jedné vrstvy 15 mm s možností povrchové úpravy filcováním.

Beton upravit pomocí HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel vrstvou upravenou vodorovnými tahy zubovým hladítkem s výškou zubu 4mm.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		22886	42	30	0 - 1 mm	1,3 kg/m²/mm
		22884		1.000	0 - 1 mm	1,3 kg/m²/mm

NOVINKA



HASIT 689 Handputz - TREND

Ruční jádrová omítka

Jedno i vícevrstvá jádrová vápenocementová omítka pro ruční omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí v maximální tloušťce jedné vrstvy 25mm. Odpovídá obyčejné maltě pro vnitřní/vnější omítky GP dle ČSN EN 998-1.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		147991	42	30	0 - 4 mm	1,7 kg/m²/mm

HASIT Omítky vnější / vnitřní

Vápenocementové omítky



HASIT 690 Handputz

Ruční jádrová omítka

Jedno i vícevrstvá jádrová vápenocementová omítka pro ruční omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí. Určená pro ruční zpracování v maximální tloušťce jedné vrstvy 20mm u zrnitosti 0 - 2 mm a 25 mm u zrnitosti 0 - 4 mm. Zrnitost 0 - 4 mm při použití pro zdění odpovídá normální zdicí maltě značky M 2,5.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
		22895	42	30	0 - 2 mm	1,4 kg/m²/mm
		22893		1.000	0 - 2 mm	1,4 kg/m²/mm
		22898	42	30	0 - 4 mm	1,6 kg/m²/mm
		22874		1.000	0 - 4 mm	1,6 kg/m²/mm

NOVINKA



HASIT Akustikmörtel

Strojní akustická omítka

Jedno i více vrstvá jádrová omítka určená zejména pro strojní omítání všech druhů zvukově izolačních zdicích prvků ve vnitřním prostředí v maximální tloušťce jedné vrstvy 25 mm. Neprůzvučnost základní stěny se vlivem aplikace omítky zlepší o jednu šestinu tedy o cca 17 % .ČSN EN 998-1. Pozn.: Produkt je balen do universálního náhradního obalu.

Cihelné zdivo a lehký beton je nutné upravit HASIT 610 - cementový nástržik.

Beton upravit pomocí HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel vrstvou upravenou vodorovnými tahy zubovým hladítkem s výškou zubu 4 mm.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
		155315	42	30	0 - 2 mm	1,5 kg/m²/mm
		155318		1.000	0 - 2 mm	1,5 kg/m²/mm

Speciální omítky



HASIT Röntgenputz

Omítka na ochranu proti RTG záření

Omítka na ochranu proti RTG záření, na zvýšení hodnot odstínění stěn u ionizujícího záření (rentgenových paprsků) v místnostech pro rentgenovou diagnostiku a rentgenovou terapii o jmenovitém napětí do 250 kV. ČSN EN 998-1.

Pozn. Expedice na základě objednávky. Termín dodání bude upřesněn po domluvě obou stran.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
	2*)	23076	36	40	0 - 1 mm	3 kg/m²/mm

Tenkovrstvé omítky / Štuky



HASIT 153 GIPS-Dünnlagenputz

Tenkovrstvá sádrová omítka

Jako jednovrstvá sádrová malta určená zejména pro strojní i ruční omítání betonu a pórobetonu ve vnitřních prostorech s běžnou vlhkostí, včetně domácích kuchyní a koupelen. Určená pro povrchovou úpravu filcováním i gletováním.

Odpovídá C6/50/2 podle ČSN EN 13279. Pozn. VL po individuální dohodě.

Betonové plochy je bezpodmínečně nutno předem upravit přípravkem HASIT Putzhaftmittler nebo HASIT Betonkontakt. Silně savé podklady je nutné upravit přípravkem HASIT Aufbrennsperre.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
		94821	42	25	0 - 0,5 mm	1 kg/m²/mm
	1*)			1.000	0 - 0,5 mm	1 kg/m²/mm

Tenkovrstvé omítky / Štuky



HASIT 156 Gips-Kalk- Feinputz

Sádro-vápenná jemná omítka (štuk)

Jako jemná sádrovápenná omítka (štuk) pro povrchovou úpravu všech typů jádrových omítek s možností vyrovnání jádrové omítky a betonových ploch vrstvou až do 5 mm. Omítka je určena pro vnitřní prostory s běžnou vlhkostí.

Povrchová úprava filcováním. Odpovídá B3/50/2 dle EN 13279-1.

Betonové plochy je bezpodmínečně nutno předem upravit přípravkem HASIT Putzhaftvermittler nebo HASIT Betonkontakt. Silně savé podklady je nutné upravit přípravkem HASIT Aufbrennsperre.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		22913	42	30	0 - 0,5 mm	1,15 kg/m²/mm
	1*)	22911		1.000	0 - 0,5 mm	1,15 kg/m²/mm



HASIT 400 Gipsglätte

Sádrová sěrka jemná

Sádrová jemná sěrka určená zejména pro ruční zpracování ve vnitřních prostorech s běžnou vlhkostí, včetně domácích kuchyní a koupelen. Určená pro povrchovou úpravu gletováním. Vhodná pro sádrové, vápenné, vápenosádrové, vápenocementové omítky i sádrokartonové desky. Odpovídá B3/50/2 podle.

	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
 2*)	94697	48	20	0 - 0,3 mm	1 kg/m²/mm



HASIT 600 Dünn-Filzputz

Tenkovrstvá jemná omítka

Jemná vápenocementová omítka (štuk) pro povrchovou úpravu všech typů jádrových omítek ve vnějším i vnitřním prostředí, s možností vyrovnání až do tloušťky 5 mm. Tenkovrstvá jádrová omítka k ochraně pórobetonových tvárcí ve vnitřním prostředí s vloženou výtuznou tkaninou odolnou vůči alkáliím.

Tenkovrstvá omítka pro povrchovou úpravu betonových ploch (stěn, stropů). 1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		22892	42	30	0 - 0,5 mm	1,2 kg/m²/mm
	1*)	22890		1.000	0 - 0,5 mm	1,2 kg/m²/mm

NOVINKA



HASIT 601 Dünn-Filzputz verstärkte

Vyztužená tenkovrstvá omítka

Jemná vápenocementová vyztužená omítka (štuk) pro povrchovou úpravu všech typů jádrových omítek s možností vyrovnání jádrové omítky vrstvou až do 7 mm. Tenkovrstvá vyztužená omítka pro povrchovou úpravu zejména betonových ploch (stropů apod.). ČSN EN 998-1

Jako armovací vrstva k ochraně pórobetonových tvárcí ve vnitřním prostředí s vloženou výtuznou tkaninou odolnou vůči alkáliím. 1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		142641	42	30	0 - 0,5 mm	1,2 kg/m²/mm
	1*)	142640		1.000	0 - 0,5 mm	1,2 kg/m²/mm

Tenkvrstvé omítky / Štuky



HASIT 160 FEIN-Kalkputz

Jemná vápenná omítka (štuk)

Jemná vápenná omítka (štuk), určená pro povrchovou úpravu všech typů jádrových omítek ve vnitřních i vnějších prostorech, konečná úprava filcováním.

Max. tloušťka vrstvy 2 mm. Není vhodný pro následné obložení obkladem nebo těžkými tapetami a aplikaci na stěrková(armovací) cementová lepidla. ČSN EN 998-1. Pozn. Volně ložený po individuální dohodě pouze zrnitost 0-0,5 mm.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.



	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
		22915	35	30	0 - 0,5 mm	1,35 kg/m²/mm
	1*)	22914		1.000	0 - 0,5 mm	1,35 kg/m²/mm
		22916	35	30	0 - 1 mm	1,35 kg/m²/mm



HASIT 161 FEIN-Kalkputz - NASS

Jemná vápenná omítka (štuk) - pastovitá

Fasády, interiérové sklepní stěny, garáže, komerční prostory, vlhké prostory, schodiště, atd.

Není vhodný pro následné obložení obkladem nebo těžkými tapetami a aplikaci na stěrková(armovací) cementová lepidla.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba
		22747	64	8	0 - 0,5 mm	1,85 kg/m²/mm
		22917	36	16	0 - 0,5 mm	1,85 kg/m²/mm



HASIT 162 Fein-Kalkputz

Jemná vápenná omítka (štuk)

Jemná vápenná omítka s povrchovou úpravou filcováním určená pro ruční zpracování ve vnějším i vnitřním prostředí.

Jako jemná vápenná omítka (štuk) pro povrchovou úpravu všech typů zdrsňených jádrových omítek s možností vyrovnání jádrové omítky vrstvou do 2 mm. Nanesenou vrstvou je nutné opatřit nátěrem, pro vnější prostředí doporučujeme nátěrové hmoty na bázi silikátu popřípadě silikonu.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.



	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
		22918	35	30	0 - 0,5 mm	1,35 kg/m²/mm
	1*)	132646		1.000	0 - 0,5 mm	1,35 kg/m²/mm
		22919	35	30	0 - 1 mm	1,35 kg/m²/mm

NOVINKA



HASIT 165 FEIN-Kalkputz PREMIUM

Vytuněná jemná vápenná omítka(štuk)

Jemná vápenná omítka (štuk) s výztužnými vlákny, určená pro povrchovou úpravu všech typů jádrových omítek ve vnitřních i vnějších prostorech, konečná úprava filcováním. Max. tloušťka vrstvy 3 mm. Není vhodný pro následné obložení obkladem nebo těžkými tapetami a aplikaci na stěrková(armovací) cementová lepidla. ČSN EN 998-1



	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Zrnitost
		296287	35	30	0 - 0,5 mm	1,35 kg/m²/mm
		296289	35	30	0 - 1 mm	1,35 kg/m²/mm

Tenkovrstvé omítky / Štuky



HASIT PF 880 OPTI

Vápenná stěrka jemná

Jemná vápenná stěrka obsahující vzdušné vápno a bílou mramorovou drť, určená zejména pro ruční zpracování ve vnitřních prostorech s běžnou vlhkostí. Určená pro povrchovou úpravu gletováním, s možností broušení, všech druhů jádrových omítek s maximální tloušťkou vrstvy 3 mm.



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba
	≤ 10 dní	141950	4038502109262	42	20	0,01 mm	ca. 1,5 kg/m²/mm



HASIT PF 360 TREND

Polymerakrylátová jemná stěrka

Jemná polymerakrylátová stěrka připravená k okamžitému použití na vytvoření hladké povrchové úpravy stěn i stropů. Použitelná pouze ve vnitřním prostředí i ve vlhkých prostorech.

Pro vytvoření dokonale hladké vrstvy na vápenocementových, sádrových omítkách apod., nebo sádrokartonových deskách.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba
	≤ 10 dní	583300	33	20	0,3 mm	1,9 kg/m²/mm

Soklové omítky



HASIT 620 Zementputz

Omítka na plochy zatěžované vlhkostí

Jedno i vícevrstvá jádrová nebo vrchní omítka pro omítání všech druhů zdících cihelných materiálů a betonu. Doporučená zejména na podezdívky a plochy zatěžované zvýšenou vlhkostí z vnější strany. Při povrchové úpravě filcováním doporučujeme aplikovat ve dvou vrstvách. ČSN EN 998-1.

V oblasti kontaktu se zeminou nanesenou omítku ochránit HASIT Optiflex 2K.

Beton upravit maltou HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel upravenou

zubovým hladítkem vodorovnými tahy. Jako venkovní nátěr použít

HASIT PE 519 SISI OUT DOOR nebo HASIT PE 429 SILOSAN

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Zrnitost
		22873	42	30	0 - 1,4 mm	1,3 kg/m²/mm
	1*)	22871		1.000	0 - 1,4 mm	1,3 kg/m²/mm



HASIT 623 FASER - Sockelputz

Hydrofobizovaná soklová omítka

Rychletuhnoucí lehčená, vlákny vyztužená jádrová i štuková omítka na podezdívky a na místa s mimořádným působením vlhkosti. Na zdivo jakéhokoliv druhu, izolační systémy a lehčené stavební desky. Nepoužívejte nechráněnou v oblastech kontaktu se zeminou! CSIII dle ČSN EN 998-1.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátnost
	≤ 10 dní	62809	4038502106865	42	30	0 - 1,5 mm	ca. 1,4 kg/ m²/mm



Fasádní omítky

Citlivá show – ve struktuře a designu

Fasády jsou výrazem živé architektury. Mimo vlastního zařízení domů, reflektují osobnost jeho obyvatel především fasády a vnitřní omítky. HASIT nabízí širokou škálu struktur a barev k individuálnímu ztvárnění fasády a tím otevírá pestrou paletu možností pro individuální a originální ztvárnění fasád. Fasádní omítky neplní pouze dekorativní roli, nýbrž také poskytují funkční ochranu domu vůči povětrnostním vlivům po dlouhou dobu. Barevné tóny mají vliv na náš psychický a tělesný stav, dávají křídla našim myšlenkám a pocitům, probouzejí sny a vzpomínky.

Příprava podkladu	31
Minerální šlechtěné omítky	31, 32, 33, 34
Silikát-Silikonové pastovité omítky	34
Silikonové pastovité omítky	34, 35
DecorLine / Mosaikputz	35
Doplňkové produkty	35
Vzorník HASIT Mosaikputz Basic	37, 38
Vzorník brizolitů	39

HASIT Minerální šlechtěné omítky

Zaručená jistota úspěchu

Již více než šest desetiletí je firma HASIT jedním z předních výrobců minerálních šlechtěných omítek. Díky neustále optimalizovaným recepturám a výrobním procesům jsou nyní více než kdy jindy první volbou pro specializované společnosti v oboru architektury ve stavebnictví. Zkušenosti získané za 67 let v oblasti šlechtěných omítek, získal HASIT vedoucí postavení mezinárodně vyhledávaného výrobce v oblasti **minerálních šlechtěných omítek**.

Kromě neustálého vývoje našich produktů věnujeme také pozornost přísnému zajištění kvality. Intenzivní a pravidelné laboratorní zkoušky, jak vstupních surovin tak i konečných výrobků, spolehlivě splní i ty nejnáročnější požadavky uživatelů a to jak na konečný vzhled, tak i na ekologii a zpracování. Všechny minerální omítky se skládají výhradně z vysoce kvalitních surovin, které jsou podstatnou součástí ekologických fasád od společnosti **HASIT**.

V použitých materiálech dominují přírodní suroviny jako je dolomitický vápenec, písek, mramor a křemen. Vysoce kvalitní minerální pojiva dolomitické vápno a bílý cement zajišťují pevné spojení.

Kromě použití na fasády se doporučují minerální omítky **HASIT** také pro interiér, kde vytváří zdravou životní atmosféru a klima.

Král mezi šlechtěnými omítkami

Díky kvalitnímu dolomitickému vápnu, vápenci a původní receptuře je zajištěna a potvrzena životnost mnoho desetiletí. HASIT Brizolit s obsahem slídy umožňuje vytvoření mnoha estetických barevných variací i různých struktur a to vše se zachováním ekologie.



Nadčasové omítky HASIT 717 / 705

- Obzvláště rovnoměrná struktura
- Jednoduché zpracování
- Součást ekologických HASIT fasád
- Rychlejší strukturování
- Nechořlavé – A1
- Verze HASIT 717 pro ještě lepší a jednodušší zpracování a manipulaci

- 50% vydatnější
- 30% lehčí



Klasické naše další výrobky:



HASIT 700
Historická struktura
vytvářená lžící



HASIT 702
Rýhovaná struktura
do kruhu



HASIT 710
Rýhovaná struktura
vodorovně nebo svisle



Omítka Brizolitového typu
Applikace omítacím strojem
Možno i na WDVS



HASIT 730
Struktura filcovaná
Modelační omítka dle
vlastní fantazie

Příprava podkladu



HASIT Putzgrund PREMIUM

Aktivní Minerální Penetrace

Speciální penetrační nátěr ke sjednocení nasákavosti podkladu a pro vytvoření adhezni vrstvy pro následné nanášení šlechtěných omítek řady 700 a pastovitých omítek. Vyznačuje se vysokou penetrační hloubkou a aktivní chemickou úpravou podkladů, neutralizací skvrn (šedý cement), snižuje riziko růstu mechů, řas a plísní.



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l /Bal.	Barva	Spotřeba
	≤ 10 dní	142211	4038502108623	64	5	Bílá	ca. 0,18l/m ²
	≤ 10 dní	142351	4038502108616	24	15	Bílá	ca. 0,18l/m ²



HASIT PUTZGRUND UNI

Penetrační nátěr pod fasádní omítky

Speciální základní nátěr pro sjednocení nasákavosti podkladu a pro vytvoření adhezni vrstvy ve vnějším i vnitřním prostředí. Určeno pro následné nanášení šlechtěných omítek řady 700 a pastovitých omítek. Dodává se v odstínu přírodním a probarveném dle vzorníku.



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l /Bal.	Barva	Spotřeba
		141863			2	Bílá	ca. 0,18l/m ²
	≤ 10 dní	23072	4038502100924	64	5	Bílá	ca. 0,18l/m ²
	≤ 10 dní	23071	4038502100931	24	15	Bílá	ca. 0,18l/m ²

Minerální šlechtěné omítky



HASIT 700 LITHIN Kellenwurf

Šlechtěná omítka – režná

Minerální, probarvená strukturální / vrchní omítka k vytvoření dekorativní struktury „ruční nahazování bez následných úprav“ na minerální podkladní omítky. Pro vnitřní i vnější prostředí. Odpovídá CR skupiny CS I dle ČSN EN 998 -1

Po vyschnutí je nutné minerální šlechtěné omítky opatřit nátěrem PI 263 ÖKOSIL nebo PI 572 SISI IN (při vnitřním použití), PE 429 SILOSAN, PE 228 SILICATE SOL, PE 519 SISI OUT DOOR (při venkovním použití).



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/ Odstín	Spotřeba/ Vydatnost
	≤ 10 dní	21699	4038502107206	42	30	3 mm / Přírodní bílý	ca. 7,5 kg/m ²
	≤ 10 dní	21700	4038502161192	42	30	6 mm / Přírodní bílý	ca. 10 kg/m ²
	≤ 10 dní	21701	4038502161208	42	30	8 mm / Přírodní bílý	ca. 12 kg/m ²



HASIT 702 LITHIN - Münchner Reibputz

Šlechtěná omítka – mnichovská

Minerální šlechtěná vrchní omítka určená pro ruční nanášení a vytváření Mnichovské struktury. Vhodná k dekorativním úpravám vnějších i vnitřních prostorů.

Odpovídá CR skupiny CS I dle ČSN EN 998 -1.

Po vyschnutí je nutné minerální šlechtěné omítky opatřit nátěrem PI 263 ÖKOSIL nebo PI 572 SISI IN (při vnitřním použití), PE 429 SILOSAN, PE 228 SILICATE SOL, PE 519 SISI OUT DOOR (při venkovním použití).

Podklad nutno upravit přípravkem HASIT Putzgrund UNI nebo HASIT Putzgrund PREMIUM.

*) Tento produkt je balený do náhradního obalu.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/ Odstín	Spotřeba/ Vydatnost
	*)	21702	42	30	0 - 2 mm / Přírodní	3,2 kg/m ²
	*)	21704	42	30	0 - 3 mm / Přírodní	4,6 kg/m ²
	*)	21703	42	30	0 - 2 mm / Bílý	3,2 kg/m ²
	*)	21705	42	30	0 - 3 mm / Bílý	4,6 kg/m ²

Minerální šlechtěné omítky



HASIT 705 LITHIN - Kornstrukturputz

Šlechtěná omítka – strukturální

Minerální šlechtěná vrchní omítka určená pro ruční nanášení a vytváření různých struktur. Vhodná k dekorativním úpravám vnějších i vnitřních prostorů.

Odpovídá CR skupiny CS I dle ČSN EN 998 -1

Po vyschnutí je nutné minerální šlechtěné omítky opatřit nátěrem PI 263 ÖKOSIL nebo PI 572 SISI IN (při vnitřním použití), PE 429 SILOSAN, PE 228 SILICATE SOL, PE 519 SISI OUT DOOR (při venkovním použití).

Podklad nutno upravit přípravkem HASIT Putzgrund UNI nebo HASIT Putzgrund PREMIUM.



	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/ Odstín	Spotřeba/ Vydátnost
		22760	42	30	0 - 2 mm / Bílý	3,1 kg/m ²
		22762	42	30	0 - 3 mm / Bílý	4,1 kg/m ²
		22764	42	30	0 - 5 mm / Bílý	6 kg/m ²
		142003	42	30	0 - 1,5 mm / Přírodní	2,5 kg/m ²
		22759	42	30	0 - 2 mm / Přírodní	3,1 kg/m ²
		22761	42	30	0 - 3 mm / Přírodní	4,1 kg/m ²
		22763	42	30	0 - 5 mm / Přírodní	6 kg/m ²



HASIT 710 LITHIN Rillenputzstruktur

Šlechtěná omítka – rýhovaná

Rýhovaná minerální vrchní omítka určená pro ruční nanášení a vytváření různých struktur. Vhodná k dekorativním úpravám vnějších i vnitřních prostorů.

Odpovídá CR skupiny CS I dle ČSN EN 998 -1.

Po vyschnutí je nutné minerální šlechtěné omítky opatřit nátěrem PI 263 ÖKOSIL nebo PI 572 SISI IN (při vnitřním použití), PE 429 SILOSAN, PE 228 SILICATE SOL, PE 519 SISI OUT DOOR (při venkovním použití).

Podklad nutno upravit přípravkem HASIT Putzgrund UNI nebo HASIT Putzgrund PREMIUM.



	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/ Odstín	Spotřeba/ Vydátnost
		22767	42	30	0 - 2 mm / Bílý	3 kg/m ²
		22769	42	30	0 - 3 mm / Bílý	4,2 kg/m ²
		22771	42	30	0 - 6 mm / Bílý	6 kg/m ²
		22766	42	30	0 - 2 mm / Přírodní	3 kg/m ²
		22768	42	30	0 - 3 mm / Přírodní	4,2 kg/m ²
		22770	42	30	0 - 6 mm / Přírodní	5 kg/m ²

NOVINKA



HASIT 717 OPTI LITHIN-Kornstrukturleichtputz

Lehčená šlechtěná omítka - strukturální

Lehčená minerální šlechtěná strukturální venkovní omítka, vhodná i pro dekorativní úpravy vnitřních prostorů. Odpovídá CR skupiny CSII dle ČSN EN 998 -1

Vhodná armovací vrstvy a na všechny druhy minerálních podkladů a sádkokarton.

Pokud je u finálního nátěru hodnota HBW <20% a hodnota TSR <25%, je nutné použít systém HASIT SycoTec.

Podklad nutno upravit přípravkem HASIT Putzgrund UNI nebo HASIT Putzgrund PREMIUM.



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/ Odstín	Spotřeba/ Vydátnost
	≤ 10 dní	953555	4038502149350	42	17	0 - 2 mm / Přírodně bílý	ca. 1,3 kg/m ²

Minerální šlechtěné omítky

NOVINKA



HASIT 725 OPTI LITHIN - Kratzputz

Šlechtěná omítka - škrábaná

V případě správné architektury musí být škrábané omítky pečlivě plánovány a provedeny, aby bylo možné užít si ušlechtilou fasádu. Estetika škrábané omítky s jejím přirozeným a minerálním vzhledem je v současné době znovu objevována. Naše škrábaná omítka kombinuje mnoho vynikajících vlastností.

Bez biocidů s přirozenou ochranou proti růstu řas a hub, samoregulační rovnováhou vlhkosti, velmi vysoké ochrany před deštěm, samočisticího efektu, extrémně dlouhé životnosti a velmi elegantního vzhledu povrchu.

Tlustovrstvá, probarvená škrábaná omítka pro WDVS na zdrsňenou armovací vrstvu, jádrovou nebo tepelně izolační omítku. Minerální, hydrofobní tlustovrstvá strukturální škrábaná omítka, pro zhotovení klasické škrábané struktury ve střední nebo tlusté vrstvě. Pro vnitřní i vnější prostředí. Odpovídá CR skupiny CS I dle ČSN EN 998 -1

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
	≤ 10 dní		4038502146182	42	25	2 mm / Bílý	ca. 16 kg/m²
	≤ 10 dní	147040	4038502161161	42	25	3 mm / Bílý	ca. 18 kg/m²



HASIT 730 LITHIN Fantasieputz

Šlechtěná omítka – tvarovatelná

Lehce tvarovatelná minerální vrchní omítka určená pro ruční nanášení a vytváření různých struktur. Vhodná k dekorativním úpravám i vnitřních prostorů.

Odpovídá CR skupiny CS I dle ČSN EN 998 -1.

Po vyschnutí je nutné minerální šlechtěné omítky opatřit nátěrem PI 263 ÖKOSIL nebo PI 572 SISI IN (při vnitřním použití), PE 429 SILOSAN, PE 228 SILICATE SOL, PE 519 SISI OUT DOOR (při venkovním použití).

Podklad nutno upravit přípravkem HASIT Putzgrund UNI nebo HASIT Putzgrund PREMIUM.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
		22776	42	30	0 - 1 mm / Bílý	4,2 kg/m²
		22778	42	30	0 - 2 mm / Bílý	6 kg/m²
		22780	42	30	0 - 3 mm / Bílý	7,5 kg/m²
		22775	42	30	0 - 1 mm / Přírodní	4,2 kg/m²
		22777	42	30	0 - 2 mm / Přírodní	6 kg/m²
		22779	42	30	0 - 3 mm / Přírodní	7,5 kg/m²



HASIT Brizolit CZ

Škrábaný

Minerální, hydrofobizovaná, probarvená tlustovrstvá škrábaná vápenocementová vrchní omítka (klasický brizolit), v zrnitosti 3 mm a 6 mm s příměsí slídy. K vytvoření škrábané struktury fasády na vápenocementové omítky, určená pro ruční zpracování. Není vhodná na kontaktní zateplovací systémy. Odpovídá CR skupiny CS I dle ČSN EN 998 -1.

Užití jako jednovrstvá omítka na cementový nástržik HASIT 610 Vorspritz und Universalmörtel nebo jako poslední vrstva na jádrovou omítku.

Barevné odstíny podle vzorníku výrobce v minimálním množství 12 pytlů.

2*) Expedice na základě objednávky. Termín dodání bude upřesněn po dohodě obou stran.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
		22902	42	30	0 - 3 mm / Přírodní	1,9 kg/m²/mm
	2*)		42	30	0 - 3 mm / Skupina I	1,9 kg/m²/mm
	2*)		42	30	0 - 3 mm / Skupina II	1,9 kg/m²/mm
	2*)		42	30	0 - 3 mm / Skupina III	1,9 kg/m²/mm
		22904	42	30	0 - 6 mm / Přírodní	1,9 kg/m²/mm
	2*)		42	30	0 - 6 mm / Skupina I	1,9 kg/m²/mm
	2*)		42	30	0 - 6 mm / Skupina II	1,9 kg/m²/mm
	2*)		42	30	0 - 6 mm / Skupina III	1,9 kg/m²/mm

Minerální šlechtěné omítky



HASIT Brizolit CZ

Stříkaný

Vápenocementová stříkaná vrchní omítka určená pro vnější účely. Užití jako jednovrstvá omítka na nosné a rovné jádrové omítky. Odpovídá CR skupiny CS I dle ČSN EN 998 -1

Barevné odstíny podle vzorníku výrobce v minimálním množství 12 pytlů.

2*) Expedice na základě objednávky. Termín dodání bude upřesněn po dohodě obou stran.



	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
		22905	42	30	0 - 3 mm / Přírodní	1 kg/m²/mm
	2*)		42	30	0 - 3 mm / Skupina I	1 kg/m²/mm
	2*)		42	30	0 - 3 mm / Skupina II	1 kg/m²/mm
	2*)		42	30	0 - 3 mm / Skupina III	1 kg/m²/mm

Silikát-Silikonové pastovité omítky



HASIT TREND SISI

SILIKAT-SILIKONOVÁ strukturální omítka.

Paropropustná silikát-silikonová, strukturální, průmyslově vyráběná omítka v ihned použitelném stavu.

Pro nanášení tenké vrstvy omítky ve vnějších a vnitřních prostředí. Podklad nutno upravit přípravkem HASIT Putzgrund UNI nebo HASIT Putzgrund PREMIUM.



	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba
	≤ 10 dní	147925	33	25	0 - 1,5 mm Kornstruktur / Bílý	2,4 kg/m²
	≤ 10 dní	146215	33	25	0 - 2 mm Kornstruktur / Bílý	3,5 kg/m²



HASIT SE 510 SISI VITAL

SISI® probarvená omítka

Paropropustná silikon/ silikátová strukturální omítka připravená k okamžitému použití.

Hydrofobní omítka, odolná vůči povětrnostním vlivům, pro fasády a zateplovací systémy. Na všechny rovné a nosné minerální podklady. V odstínech dle vzorníku barev. Podklad nutno upravit přípravkem HASIT Putzgrund UNI nebo HASIT Putzgrund PREMIUM.



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba
	Vzorek				1	1,5 mm Kornstruktur / Barevný	ca. 2,4 kg/m²
	≤ 10 dní	79049	4038502148216	24	25	1,5 mm Kornstruktur / Bílý	ca. 2,4 kg/m²
	≤ 10 dní	79050	4038502101716	24	25	2 mm Kornstruktur / Bílý	ca. 3 kg/m²
	≤ 10 dní	79047	4038502148193	24	25	2 mm Rillenstruktur / Bílý	ca. 2,7 kg/m²
	≤ 10 dní	79051	4038502148186	24	25	3 mm Kornstruktur / Bílý	ca. 3,8 kg/m²
	≤ 10 dní	79048	4038502148209	24	25	3 mm Rillenstruktur / Bílý	ca. 3,5 kg/m²

Silikonové pastovité omítky



HASIT TREND SIPO MAX PROTECT

Silikon-Polyuretanová probarvená omítka

Inovativní tenkovrstvá omítka.

Pro nanášení tenké vrstvy omítky ve vnějších a vnitřních prostředí.

Je taktéž součástí zateplovacích systémů HASIT.

Omítka se zrností 2mm je také vhodná pro vysoké mechanické zatížení. Podklad nutno upravit přípravkem HASIT Putzgrund UNI nebo HASIT Putzgrund PREMIUM.



	Dodání	Množ./Pal.	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba
	≤ 10 dní	146229	33	25	0 - 1 mm Kornstruktur / Bílý	1,6 kg/m²
	≤ 10 dní	147928	33	25	0 - 1,5 mm Kornstruktur / Bílý	2,4 kg/m²
	≤ 10 dní	146232	33	25	0 - 2 mm Kornstruktur / Bílý	3,5 kg/m²

Silikonové pastovité omítky



HASIT SE 410 PROTECT

Silikonová probarvená omítka s nanoeffektem

Paropropustná silikonová strukturální omítka na bázi nanotechnologie, připravená k okamžitému použití. Povrchová struktura s aditivy (nanočástice) ve spojení s vysoce kvalitní hydrofobií přináší vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům, předchází napadení mechy, řasami a plísněmi a vytváří přírodní samočistící efekt. Na všechny nosné a rovné minerální podklady. V odstínech dle vzorníku barev. Podklad nutno upravit přípravkem HASIT Putzgrund.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
	≤ 10 dní	79795	4038502148568	24	25	1,5 mm / Kornstruktur / Bílý	ca. 2,4 kg/m²
	≤ 10 dní	79796	4038502101792	24	25	2 mm / Kornstruktur / Bílý	ca. 3 kg/m²



HASIT TREND SILCO PROTECT

Silikonová probarvená omítka s nanoeffektem

Paropropustná silikonová strukturální omítka na bázi nanotechnologie, připravená k okamžitému použití. Povrchová struktura s aditivy (nanočástice) ve spojení s vysoce kvalitní hydrofobizací přináší vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům, předchází napadení mechy, řasami a plísněmi a vytváří přírodní samočistící efekt. Na všechny nosné a rovné minerální podklady.

Vhodné k dekorativním úpravám vnějších i vnitřních prostorů. V odstínech dle vzorníku barev. Podklad nutno upravit přípravkem HASIT Putzgrund UNI nebo HASIT Putzgrund PREMIUM.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
	≤ 10 dní	146222	33	25	0 - 1,5 mm / Kornstruktur / Bílý	ca. 2,4 kg/m²
	≤ 10 dní	146223	33	25	0 - 2 mm / Kornstruktur / Bílý	ca. 3,4 kg/m²

DecorLine / Mosaikputz



HASIT Mosaikputz BASIC

Mozaiková pryskyřičná omítka

Dekorativní barevná omítka na bázi umělé probarvené pryskyřice a mramorového plniva, připravená k okamžitému použití. Na všechny pevné, čisté a nosné podklady jako jsou vápenocementové a cementové omítky, beton, azbestocement a dřevotřískové desky. Podklad nutno upravit přípravkem HASIT Putzgrund UNI nebo HASIT Putzgrund PREMIUM.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
	≤ 10 dní		24	20	0 - 1,8 mm / barevný	ca. 5 kg/m²

Doplňkové produkty

NOVINKA



HASIT SA 922 X-DRY

Urychlovač pro pastovité omítky

Příspěvek připravený k použití pro urychlení a zlepšení počáteční pevnosti a odolnosti šlechtěné omítky na fasádě při vysoké vlhkosti a nízkých teplotách. Urychlovač schnutí a tuhnutí pro omítky HASIT na bázi SISI® a Silikonu. Lze použít při teplotách od +1 °C do +15 °C a vlhkosti vzduchu do 85 % (ostatní povětrnostní podmínky negativně ovlivňují vlastnosti schnutí a tvrdnutí).

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Bal./Karton	ml/Bal.	Barva
	≤ 10 dní		4038502150158	24	250	transparentní

Univerzální řešení pro vaši fasádu

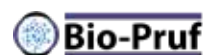
Produkty pro optimální výsledek

HASIT nabízí sortiment strukturovaných omítek - od organických omítkových systémů až po vysoce účinné hybridní omítky. Pastovité fasádní omítky jsou připraveny k použití a promění každou fasádu v atraktivní ochranný štít.

Inovativní: HASIT silikon polyuretanová fasádní omítka

Výhody

- Inovativní biologická ochrana Bio-Pruf®
- Zrnitost od 2 mm odolnost proti nárazu > 40J
- Samočisticí vlastnosti
- Vysoká odolnost vůči UV záření
- Vysoká pružnost, obsahuje vlákna
- Paropropustnost
- Na zateplovací systémy a obzvláště podkladní omítky



Bezpečné: HASIT silikon - silikátové fasádní omítky

Výhody

- Na zateplovací systémy i podkladní omítky
- Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům
- Vysoký obsah pravé silikonové pryskyřice
- Nano samočisticí efekt
- Speciální ochrana proti řasám a plísním díky funkci Filmprotect PLUS

Film-
protect
PLUS



Klasické: HASIT silikonové fasádní omítky

Výhody

- Na zateplovací systémy i podkladní omítky
- Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům
- Vysoký obsah pravé silikonové pryskyřice
- Nano samočisticí efekt
- Speciální ochrana proti řasám a plísním díky funkci Filmprotect PLUS

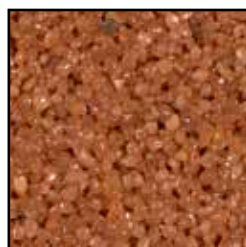
Film-
protect
PLUS



Odstíny Putzgrundu pod HASIT Mosaikputz Basic

Mosaikputz	Putzgrund	Mosaikputz	Putzgrund	Mosaikputz	Putzgrund	Mosaikputz	Putzgrund
MB 100	1 000	MB 640	56070 sk. III	MB 1110	1 000	MB 1560	56094 sk. II
MB 200	55104 sk. I	MB 650	56072 sk. II	MB 1120	1 000	MB 1570	56100 sk. II
MB 220	55104 sk. I	MB 660	56072 sk. II	MB 1121	51022 sk. III	MB 1710	56032 sk. II
MB 240	51022 sk. III	MB 700	56080 sk. III	MB 1200	1 000	MB 1720	1 000
MB 300	1 000	MB 720	56060 sk. III	MB 1210	57100 sk. II	MB 1740	1 000
MB 320	51074 sk. I	MB 740	56060 sk. III	MB 1240	56070 sk. III	MB 1850	1 000
MB 400	56080 sk. II	MB 760	56060 sk. III	MB 1300	1 000	MB 1870	56042 sk. II
MB 420	52010 sk. II	MB 780	56080 sk. III	MB 1320	1 000	MB 1871	51022 sk. III
MB 500	56090 sk. III	MB 800	1 000	MB 1321	56080 sk. III	MB 1880	51022 sk. III
MB 520	56090 sk. III	MB 820	57100 sk. II	MB 1360	56080 sk. III	MB 1881	57090 sk. III
MB 540	56070 sk. III	MB 840	57100 sk. II	MB 1361	56080 sk. III	MB 1900	56100 sk. III
MB 600	56070 sk. III	MB 900	57100 sk. II	MB 1420	1 000	MB 1910	56080 sk. III
MB 610	56070 sk. III	MB 920	57100 sk. II	MB 1430	56090 sk. III	MB 1911	56080 sk. III
MB 620	56070 sk. III	MB 940	57050 sk. II	MB 1440	56080 sk. III	MB 1912	56070 sk. III
MB 630	56070 sk. III	MB 960	57050 sk. II	MB 1441	56090 sk. III	MB 1940	57090 sk. III

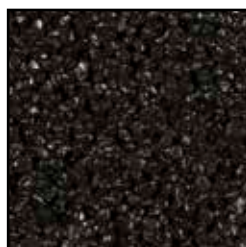
Vzorník HASIT Mosaikputz Basic



MB 500



MB 630



MB 960



MB 840



MB 100



MB 760



MB 780



MB 650



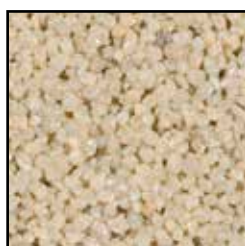
MB 420



MB 320



MB 240



MB 200



MB 540



MB 660



MB 740



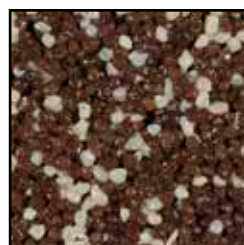
MB 620



MB 610



MB 920



MB 700



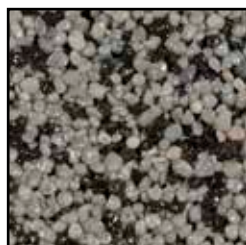
MB 400



MB 600



MB 940



MB 900



MB 820



MB 640



MB 520



MB 720



MB 800



MB 220



MB 300

Vzorník HASIT Mosaikputz Basic



MB 1320



MB 1880



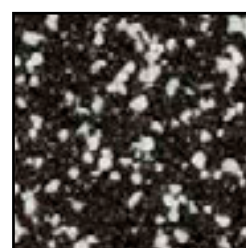
MB 1870



MB 1910



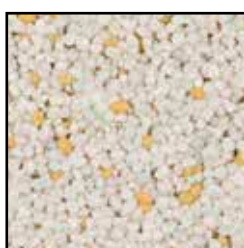
MB 1200



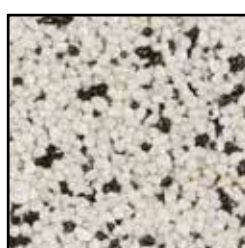
MB 1940



MB 1740



MB 1120



MB 1110



MB 1210



MB 1430



MB 1440



MB 1300



MB 1420



MB 1560



MB 1570



MB 1710



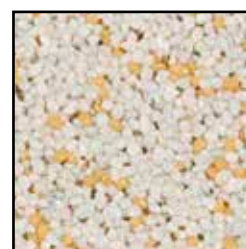
MB 1240



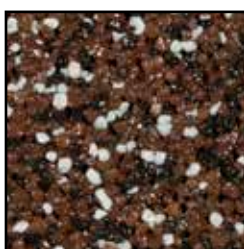
MB 1720



MB 1900



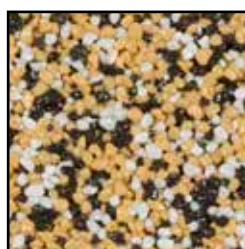
MB 1850



MB 1360



MB 1881



MB 1871



MB 1361



MB 1321



MB 1911



MB 1912



MB 1441



MB 1121

Vzorník brizolitů



Vzorník barevných odstínů je vyroben tiskem. Z tohoto důvodu mohou vzniknout vjemové rozdíly na objektu způsobené strukturou povrchu. Dopadem světla, odrazem okolí, zrnitostí a nasákavostí podkladu, povětrnostními podmínkami a způsobem aplikace.

Tyto odchylky nejsou důvodem k uplatňování reklamace. Pro upřesnění barevného odstínu kontaktujte našeho obchodního zástupce.

BARVY



Barvy a nátěry

Vytvořit atmosféru s Color Design

Pomocí barev můžete vytvářet určité nálady nebo dát vašim prostorům zcela novou tvář. Nechte se proto inspirovat, mějte odvalu k barvám. Jemně odstupňované niance, rafinované kombinace a techniky unášejí do vzrušujících dimenzí. Nekonečné variace dodávají individuální barevný tón při tvorbě fasád a prostorů. Najděte svůj osobní odstín. Ve světě barev a materiálů HASIT se objevují stále nové akcenty.

Ošetření povrchu / Speciální produkty	42
Ředidla a penetrace	42, 43
Silikát-Silikonové venkovní barvy	43
Silikát-Silikonové vnitřní barvy	44
Vápenné barvy	44
Silikátové venkovní barvy	45
Silikátové vnitřní barvy	45
Silikonové venkovní barvy	46
Disperzní vnitřní barvy	46
Barvy - aplikační přehled	50, 51

Ošetření povrchu / Speciální produkty



HASIT PP 317 ISOGRUND LF

Speciální izolační nátěr bez rozpouštědel

Speciální izolační nátěr bez obsahu rozpouštědel s vysokým hloubkovým efektem proti nikotinu, skvrn od vody, rzi a jím podobným. Základní nátěr na sádkartonové desky pro následné nátěry všech druhů.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	I /Bal.	Barva	Spotřeba/Vydatnost
	≤ 10 dní	143422	4038502108593	64	5	Bílá	ca. 0,3 l/m ²
	≤ 10 dní	143302	4038502108609	24	15	Bílá	ca. 0,3 l/m ²



RÖFIX PP 405 HYDROPHOB

Hydrofobizační nátěr

Pro hydrofobizaci minerálních stavebních materiálů ve venkovním i vnitřním prostředí. Vhodný pro fasády, betonové konstrukce tak i pro minerální omítky, přírodní kámen, cihly, vápenopískové cihly, sádkarton a minerální barvy.

	Číslo výrobku	Množ./Pal.	I /Bal.	Barva	Spotřeba/Vydatnost
	141858		1	transparentní	ca. 0,2 l/m ² /A.
	23052	60	10	transparentní	ca. 0,2 l/m ² /A.



HASIT PP 807 ISO CALCE

Penetrační nátěr izolující výkvěty uhličitanu vápenného

Venkovní izolační barva. Vodouředitelný, transparentní speciální nátěr izolující výkvěty uhličitanu vápenatého. Vhodné pro vnitřní i venkovní použití k úpravě podkladu pro tmavé odstíny s HBW < 30 %. Použití v systému HASIT SycoTec pro tmavé odstíny s referenční hodnotou (HBW) < 20 %.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	I /Bal.	Barva	Spotřeba/Vydatnost
	≤ 10 dní	142229	4038502108630	36	10	transparentní	ca. 0,2 l/m ²



HASIT PP 907 DESINFECT

Sanační roztok k likvidaci řas

Nepigmentovaný vodnatý sanační roztok sloužící k likvidaci zárodků bakterií, řas a hub na povrchových plochách.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	I /Bal.	Barva	Spotřeba/Vydatnost
		141861			1	transparentní	ca. 0,2 l/m ² /A.
	≤ 10 dní	79992	4038502105653	84	5	transparentní	ca. 0,2 l/m ² /A.

Ředidla a penetrace



HASIT PP 201 SILICA LF

Silikátový penetrační a ředící přípravek

Vodou ředitelný přípravek na bázi draselného vodního skla. Ředidlo pro silikátové barvy, základní nátěr na úpravu nasákavosti všech minerálních podkladů a pro zpevnění křídajících a pískujících podkladů.



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	I /Bal.	Barva	Spotřeba
		22983			1	transparentní	ca. 0,2 l/m ²
	≤ 10 dní	22982	4038502102010	84	5	transparentní	ca. 0,2 l/m ²
	≤ 10 dní	22981	4038502102027	60	10	transparentní	ca. 0,2 l/m ²

Ředidla a penetrace



HASIT PP 301 HYDROSOL LF

Zpevňovací a penetrační nátěr

Speciální základní nátěr bez rozpouštědel se schopností pronikat hluboko do podkladů. Ke zpevnění a penetraci všech nasákavých minerálních podkladů před použitím disperzních barev.



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l /Bal.	Barva	Spotřeba
		141859			1	transparentní	ca. 0,2 l/m ²
	≤ 10 dní	23088	4038502101013	84	5	transparentní	ca. 0,2 l/m ²
	≤ 10 dní	23089	4038502101020	60	10	transparentní	ca. 0,2 l/m ²



HASIT PP 401 SILCO LF

Silikonový penetrační a ředící přípravek

Vodou ředitelný základní nátěr na bázi emulze silikonové pryskyřice. Ředidlo pro PE 429 SILOSAN a PE 410 EGALISATION. Určený pro zpevnění a hydrofobizaci minerálních podkladů. Vynikající schopnost proniknout hluboko do podkladu.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l /Bal.	Barva	Spotřeba
		22966			1	transparentní	ca. 0,2 l/m ²
	≤ 10 dní	22965	4038502101921	84	5	transparentní	ca. 0,2 l/m ²
	≤ 10 dní	22964	4038502101938	60	10	transparentní	ca. 0,2 l/m ²



HASIT PP 501 SISI® SOL LF

SISI® hloubková penetrace a ředidlo

Hloubková penetrace a ředidlo. Hydrofobní, transparentní nátěr, bez rozpouštědel na bázi (silikonové pryskyřice-silikátová mikroemulze) pro méně soudržné podklady, jakož i pro ředění barev a omítek na bázi Sisi.



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l /Bal.	Barva	Spotřeba/ Vydátnost
		951878			1	transparentní	ca. 0,2 l/m ²
	≤ 10 dní	142726	4038502108760	84	5	transparentní	ca. 0,2 l/m ²
	≤ 10 dní	142395	4038502108777	60	10	transparentní	ca. 0,2 l/m ²

Silikát-Silikonové venkovní barvy



HASIT PE 519 SISI® OUT DOOR

Venkovní barva na bázi SISI® technologie

Vysoce hybridní fasádní barva na bázi silikátových, silikonových akrylátových pojiv a zpracovanou metodou kombinace na všechny nové a staré venkovní minerální podklady. Paropropustný nátěr je vybaven vysoce kvalitní systém Filmprotectplus. Dodává se v bílé a barevných odstínech dle vzorníku výrobce.



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l /Bal.	Barva	Spotřeba
	Vzorek				0,5	Barevná	ca. 0,15 l/m ² /A.
	≤ 10 dní	142747	4038502108166	64	5	Bílá	ca. 0,15 l/m ² /A.
	≤ 10 dní	142314	4038502108173	24	15	Bílá	ca. 0,15 l/m ² /A.



HASIT PE 516 SISI® MICRO

SISI® barva na vyplnění a překrytí vlasových trhlin

Vlákný vyztužený hybridní fasádní renovační nátěr založený na technologii Sisi (moderní akryláty, mikrovlákna, plniva). Vhodný pro nový nátěr starých ETICS fasád a starých minerálních a organických venkovních ploch. Speciálně určený k vyplnění a překrytí vlasových trhlin. Dodává se v bílé a barevných odstínech dle vzorníku výrobce.



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l /Bal.	Barva	Spotřeba
	≤ 10 dní	22973	4038502107763	64	5	Bílá	0,2 l/m ² /A.
	≤ 10 dní	22972	4038502107770	24	15	Bílá	0,2 l/m ² /A.

Silikát-Silikonové vnitřní barvy



HASIT PI 572 SISI® IN

Vnitřní barva SISI® technologie

HASIT SISI® IN je vysoce krycí, špičkový univerzální nátěr, který lze použít různými způsoby. Díky vysoké krycí schopnosti, extrémní bělosti a velmi atraktivnímu minerálnímu povrchu je SISI® IN ideální pro použití v prestižních pracovních a obytných prostorách. **Třída oděru za mokra 2 - Kontrastní poměr třída 1 při 7 m²/l dle ČSN EN : 13300 .**

Dodává se v bílé a barevných odstínech dle vzorníku výrobce.



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	I /Bal.	Barva	Spotřeba
	≤ 10 dní	147736	4038502108197	64	5	Bílá	ca. 0,135 l/m²
	≤ 10 dní	147736	4038502108203	24	15	Bílá	ca. 0,135 l/m²

NOVINKA



HASIT PI 563 SISI® TREND

SISI® vnitřní barva pro velké objekty

HASIT SISI® Trend se používá jako špičkový HI-TEC výrobek pro všechny běžné vnitřní nátěry stěn a stropů. Díky velmi jednoduchému zpracování lze SISI® Trend použít ideálně všude tam, kde je v popředí ekonomická účinnost. Vysoký plošný výkon Airless zpracováním je obzvláště žádaný v komerčním sektoru, v obytných budovách, podzemních garážích, schodištích nebo sklepích.

Třída oděru za mokra 3 - Kontrastní poměr třída 2 při 8 m²/l dle ČSN EN : 13300.



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	I /Bal.	Barva	Spotřeba
	≤ 10 dní		4038502108197	24	15	Bílá	ca. 0,13 l/m²

Vápenné barvy

NOVINKA



HASIT PI 805 KALSIT IN

Vnitřní vápenná barva

Vnitřní vápenná barva pro historické objekty z 3 roky odleželého vyhašeného vápna, minerálních pigmentů, mramorové moučky a malého množství organických pojiv (<2%). Vysoká hodnota pH této vápenné barvy zajišťuje, že ošetřené plochy jsou odolné vůči plísním nebo bakteriím. V systému s vápennou omítkou HASIT se také výrazným způsobem zlepšuje klima v místnosti. **Třída oděru za mokra 3 - Kontrastní poměr třída 3 při 6 m²/l dle ČSN EN : 13300.**

Dodává se v bílé a barevných odstínech dle vzorníku výrobce.



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	I /Bal.	Barva	Spotřeba
	≤ 10 dní	953813	4038502108234	24	15	Bílá	ca. 0,2 l/m²/A.



HASIT PE 829 KALSIT

Vápenná barva pro historické objekty

Vápenná fasádní barva ze 3 roky odleželého vyhašeného vápna. K nátěrům minerálních podkladů pro vnější a vnitřní použití. Pro techniku Secco a Fresco a případy, kdy je nutný vodoodpudivý systém nátěru. Dodává se v bílé a barevných odstínech podle vzorníku výrobce

Vysoká hodnota pH této vápenné barvy zajišťuje, že ošetřené plochy jsou odolné vůči plísním nebo bakteriím. V systému s vápennou omítkou HASIT se také výrazným způsobem zlepšuje klima v místnosti.



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	I /Bal.	Barva	Spotřeba
	≤ 10 dní	22993	4038502101495	24	15	Bílá	ca. 0,2 l/m²/A.



HASIT Sumpfkalk

Vápenná kaše

Vodou ředitelná vápenná kaše na bázi bílého vápna se zvýšeným dezinfekčním účinkem a vysokou prodyšností. K nátěrům a desinfekci všech venkovních i vnitřních minerálních podkladů. K omezení tvorby plísní v obytných místnostech, skladech potravin atd.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	I /Bal.	Barva	Spotřeba
		23116	36	10	Bílá	ca. 0,2 l/m²/A.

Silikátové venkovní barvy



HASIT PE 228 SILICATE SOL SOL - Silikátová venkovní barva

Vnější SOL-silikátová barva s vysokou kryvostí s paropropustností. Barva na bázi draselného vodního skla. Určená pro nátěry všech druhů suchých minerálních podkladů. Dodává se v bílé a barevných odstínech dle vzorníku výrobce.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l /Bal.	Barva	Spotřeba
	≤ 10 dní	22975	4038502108524	64	5	Bílá	ca. 0,15 l/m²/A.
	≤ 10 dní	22974	4038502108517	24	15	Bílá	ca. 0,15 l/m²/A.



HASIT PE 221 STRUCOSIL Silikátová barva pro vyplnění vlasových trhlin

Silikátová barva pro vyplnění vlasových trhlin. Paropropustná barva na bázi draselného vodního skla. Speciálně určená k vyplnění otevřených vlasových trhlin minerálních podkladů. Vrchní nátěry lze provádět kteroukoliv námi nabízenou fasádní barvou.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l /Bal.	Barva	Spotřeba
	≤ 10 dní	22979	4038502107794	24	15	Bílá	ca. 0,3 l/m²/A.
	≤ 10 dní	22980	4038502107787	64	5	Bílá	ca. 0,3 l/m²/A.

Silikátové vnitřní barvy

NOVINKA



HASIT PI 212 ÖKOSIL ECO Silikátová EKO barva

Paropropustný, minerálně vázaný vnitřní nátěr na bázi draselného vodního skla (křemičitanu). Fyziologicky naprosto neškodný, protože neobsahuje žádné konzervační látky a titanovou bělobu. Vhodný pro všechny běžné podklady stěn a stropů v interiérech, jako jsou kanceláře, obývací pokoje, ložnice, kuchyně, koupelny a sklepy. Absence oxidu titaničitého vylučuje jakékoli riziko pro citlivé osoby. Vhodný zejména na nenatřené minerální omítky maltových skupin PI, II a III, silikátové staré nátěry a přetíratelné tapety Raufaser.

Třída oděru za mokra 2 - Kontrastní poměr třída 2 při 6 m²/l dle ČSN EN : 13300.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l /Bal.	Barva	Spotřeba
	≤ 10 dní		4038502159564	32	12,5	Bílá	ca. 0,165 l/m²



HASIT PI 263 ÖKOSIL IN Silikátová vnitřní barva

Vnitřní paropropustná barva na bázi draselného vodního skla. Určená pro nátěry suchých minerálních podkladů. Připravena k okamžitému použití s velmi vysokou paropropustností, s dobrou krycí schopností s nízkými emisemi bez rozpouštědel „testováno TÜV“. Zpracování od +8°C. **Třída oděru za mokra 3 - Kontrastní poměr třída 1 při 6 m²/l dle ČSN EN : 13300.**

Dodává se v bílé a barevných odstínech dle vzorníku výrobce.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l /Bal.	Barva	Spotřeba
	≤ 10 dní	23002	4038502101853	64	5	Bílá	ca. 0,145 l/m²
	≤ 10 dní	23001	4038502101860	24	15	Bílá	ca. 0,145 l/m²

NOVINKA



HASIT PI 264 ÖKOSIL TREND Silikátová vnitřní barva pro developerské objekty

Paropropustná, minerální vnitřní barva na bázi draselného vodního skla (silikát). Ideální pro strojní aplikaci na velkých plochách např. obývací pokoje, chodby, sklepy, podzemní garáže apod. Díky své ekologické udržitelnosti může být použita také v citlivých prostorách jako jsou nemocnice, školky nebo v potravinářském sektoru.

Třída oděru za mokra 3 - Kontrastní poměr třída 2 při 7 m²/l dle ČSN EN : 13300.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l /Bal.	Barva	Spotřeba
	≤ 10 dní		4038502159502	24	15	Bílá	ca. 0,13 l/m²

Silikonové venkovní barvy



HASIT PE 429 SILOSAN

Silikonová venkovní barva

Vnější paropropustná barva na bázi emulze silikonové pryskyřice. Určená pro nátěry suchých minerálních podkladů a rekonstrukce starých nátěrů (všech druhů). Vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům a průmyslovým spadům. Dodává se v bílé a barevných odstínech podle vzorníku výrobce.



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l/Bal.	Barva	Spotřeba
	≤ 10 dní	29221	4038502101891	64	5	Bílá	ca. 0,15 l/m²/A.
	≤ 10 dní	542807	4038502101884	24	15	Bílá	ca. 0,15 l/m²/A.



HASIT PE 410 SILOSIL

Silikonová kompenzační barva

Kompenzační barva na bázi emulze silikonové pryskyřice. Určená pro nátěry šlechtěných omítek řady 700. Vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům. Dodává se v bílé a barevných odstínech dle vzorníku výrobce. Stáří podkladu méně než 4 týdny!



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l/Bal.	Barva	Spotřeba
	≤ 10 dní	22967	4038502101952	24	15	Bílá	ca. 0,2 l/m²/A.

Disperzní vnitřní barvy

NOVINKA



HASIT PI 333 PROFESIONAL TREND

Akrylátová barva pro velké objekty

Vnitřní barva na bázi speciálního polymeru pro strojní nanášení (stříkání) vnitřního nátěru v nejvyšší kvalitě. Ideální pro první nátěr vyhlazovacích stěrek, sádrových a vápenocementových omítek a sádkartonových desek. **Třída oděru za mokra 3 - Kontrastní poměr třída 3 dle ČSN EN : 13300.**

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	l/Bal.	Barva	Spotřeba
2*)			33	18	Bílá	0,1 l/m²

HASIT Fasádní konfigurátor

Vytvořte si vlastní Design pro Vaše stěny a fasády



4 kroky k dokonalému designu



1. Vyberte nebo nahrajte obrázek

Vyberte navrhovaný příklad objektu nebo nahrajte vlastní obrázek svého objektu



2. Vyberte si barvu a strukturu

Vyberte si své oblíbené prvky z rozsáhlé palety barev a struktur HASIT



3. Upravte a optimalizujte

Vyzkoušejte si barvy, vzory a efekty, dokud nebudete se svým výsledkem spokojeni dle Vašeho přání



4. Uložte koncept

Uložte si svůj návrh jako PDF nebo JPG. Návrh obsahuje přesné údaje o barvě

Začít konfigurovat



HASIT Vnitřní barvy

HASIT získal certifikát TÜV s novým QR kódem

Kvalita vnitřního ovzduší v našem bytě, má velký význam pro zdraví a pohodu. Bohužel, dobrá kvalita ovzduší není samozřejmá, což závisí nejen na tom, jak často větráme, ale také jaké vybavení se v našem bytě nachází a také čím máme vymalováno. HASIT nařídil přezkoumání šesti vnitřních barev u TÜV Rheinland. Na základě výsledků přezkoumání byly nátěrové hmoty certifikovány jako nízko emisní s nulovými škodlivými výpary, jak při jejich aplikacích tak následně i v aplikovaných prostorách.



Kritéria pro výběr malby do interiéru

ODOLNOST VŮČI MOKRÉMU ODĚRU

Tento parametr vyjadřuje odolnost barvy vůči mechanickému namáhání. Barvy se po vyzkoušení zařazují do pěti tříd, kde třída 1 reprezentuje nejvyšší mechanickou odolnost. Interiérové barvy zařazené do třídy 1, případně 2, je možné opakovaně mýt a tak šetřit peníze za nový nátěr v případě zašpinění. Odolnost vůči mokrému oděru úzce souvisí též s paropropustností všeobecně platí, že čím je nižší odolnost barvy vůči mokrému oděru, tím je barva propustnější pro vodní páry, tedy více dýchá. Dýchání barev může být vlastností pozitivní i negativní. Pro starší a špatně izolované stěny je dobré použít barvy s vyšší propustností pro vodní páry, aby mohla případná vlhkost vyjít ven bez tvorby puchýřků a následného ošoupání malby.

KRYCÍ SCHOPNOST

Krycí schopnost nebo též poměr kontrastu vyjadřuje vydatnost barvy – kolik metrů čtverečných je možné vymalovat z jednoho litru barvy tak, aby překryla šmouhy. Podle tohoto kritéria jsou barvy dělené do čtyř tříd, přičemž tř. 1 reprezentuje nejlepší krytí. Všechny naše interiérové barvy jsou zařazené do prvních dvou tříd a vyznačují se nejlepší krycí schopností.



Inovativní řešení pro venkovní i vnitřní povrchy

HASIT (SI+SI) – „Hybrid-Technologie“

Působení vlhkosti způsobené trvalými dešti nebo průtržemi mračen, chemických reakcí prostřednictvím SO₂, biologického napadení řasami a houbami, jakož i působení mechanických vlivů jako jsou účinky nárazů a eroze zatěžuje fasádu vysokou měrou. Pomocí „HASIT [SI+SI]-Hybrid-Technologie“ [SI+SI] = „Silikonová pryskyřice -/ Silikát-Matrix“) se firmě HASIT podařilo vytvořit provrstvení povrchu, spojující četné pozitivní vlastnosti osvědčených systémů na bázi silikonové pryskyřice příp. silikátu do jedné produktové linie.

Ideální fasádní ochrana na minerálních podkladech a zateplovacích systémech. Čistý akrylát brání pronikání vody do fasády, zatímco silikonová pryskyřice poskytuje systému paropropustnost. Silikát (draselné vodní sklo) se usazuje na lícni straně nátěru nebo omítky a vytvrzuje povrch. „HASIT [SI+SI]-technologie je nejideálnější ochrana pro fasádu. Vyznačuje se dlouhou životností, trvalou spolehlivostí a stabilitou barevného odstínu.

přehled odstínů vápenných barev - PE 829 KALSIT a PI 805 KALSIT IN

sole	arancione	natura	pura	bianco
50014 sk.II	51016 sk.II	55016 sk.II	57024 sk.I	59010 sk.I
50016 sk.II	51018 sk.I	55018 sk.II	57026 sk.I	59012 sk.I
50018 sk.I	51028 sk.II	55026 sk.I	57028 sk.I	59016 sk.I
50020 sk.II	51038 sk.I	55028 sk.I	57032 sk.I	59026 sk.I
50022 sk.II	51048 sk.I	55036 sk.I	57034 sk.I	59028 sk.I
50024 sk.II	51076 sk.I	55038 sk.I	55036 sk.I	59030 sk.I
50026 sk.I	51078 sk.I	55048 sk.II	57038 sk.I	59036 sk.I
50028 sk.I	51086 sk.I	55078 sk.I	57044 sk.I	59038 sk.I
50034 sk.II	51088 sk.I	55086 sk.I	57046 sk.I	59058 sk.I
50036 sk.II	rosso	55088 sk.I	57048 sk.I	59060 sk.I
50038 sk.I	52018 sk.I	55096 sk.I	57054 sk.I	59066 sk.I
50044 sk.II	52028 sk.I	55098 sk.I	57056 sk.I	59068 sk.I
50046 sk.I	52038 sk.I	terra	57058 sk.I	59070 sk.I
50048 sk.I	52048 sk.I	56018 sk.I	57064 sk.I	59078 sk.I
50054 sk.II	viola	56028 sk.I	57066 sk.I	
50056 sk.II	53028 sk.I	56038 sk.I	57068 sk.I	
50058 sk.I		56048 sk.II	57074 sk.I	
50064 sk.II		56056 sk.II	57076 sk.I	
50066 sk.II		56058 sk.II	57078 sk.I	
50068 sk.I		56068 sk.I	57094 sk.I	
50074 sk.II			57098 sk.I	
50076 sk.II			57108 sk.I	
50078 sk.I				
50084 sk.II				
50086 sk.I				
50088 sk.I				
50096 sk.I				
50098 sk.I				
50106 sk.I				
50108 sk.I				

Cenové skupiny barevných odstínů

Odstín	Cen.skup	HBW	TSR	Odstín	Cen.skup	HBW	TSR	Odstín	Cen.skup	HBW	TSR	Odstín	Cen.skup	HBW	TSR	Odstín	Cen.skup	HBW	TSR	Odstín	Cen.skup	HBW	TSR
50010	II	80	≥25	51024	III	63	≥25	52058	II	43	≥25	53062	II	43	≥25	55026	I	81	≥25	56040	III	32	≥25
50012	II	82	≥25	51026	III	69	≥25	52060	IV	15	42	53064	II	52	≥25	55028	I	83	≥25	56042	II	42	≥25
50014	II	83	≥25	51028	II	74	≥25	52062	IV	20	48	53066	II	61	≥25	55030	III	37	≥25	56044	II	48	≥25
50016	II	84	≥25	51030	IV	45	≥25	52064	III	31	≥25	53068	II	70	≥25	55032	II	49	≥25	56046	II	55	≥25
50018	I	85	≥25	51032	II	57	≥25	52066	III	34	≥25	54010	III	27	≥25	55034	II	66	≥25	56048	II	64	≥25
50020	II	77	≥25	51034	II	68	≥25	52068	II	44	≥25	54012	III	39	≥25	55036	I	77	≥25	56050	III	18	34
50022	II	80	≥25	51036	II	72	≥25	52070	III	25	≥25	54014	II	49	≥25	55038	I	81	≥25	56052	II	30	≥25
50024	II	82	≥25	51038	I	81	≥25	52072	II	35	≥25	54016	II	61	≥25	55040	IV	29	≥25	56054	II	52	≥25
50026	I	84	≥25	51040	IV	32	≥25	52074	II	42	≥25	54018	I	77	≥25	55042	IV	38	≥25	56056	II	59	≥25
50028	I	85	≥25	51042	III	42	≥25	52076	II	56	≥25	54020	IV	21	≥25	55044	III	60	≥25	56058	II	76	≥25
50030	III	62	≥25	51044	III	58	≥25	52078	II	60	≥25	54022	III	37	≥25	55046	II	71	≥25	56060	III	14	33
50032	II	67	≥25	51046	II	74	≥25	52080	V	20	52	54024	II	58	≥25	55048	II	78	≥25	56062	II	19	47
50034	II	70	≥25	51048	I	83	≥25	52082	III	33	≥25	54026	II	70	≥25	55050	IV	24	≥25	56064	II	27	≥25
50036	II	73	≥25	51050	V	27	≥25	52084	III	48	≥25	54028	I	82	≥25	55052	IV	35	≥25	56066	I	48	≥25
50038	I	80	≥25	51052	III	36	≥25	52086	II	60	≥25	54030	IV	25	≥25	55054	II	53	≥25	56068	I	73	≥25
50040	IV	57	≥25	51054	III	50	≥25	52088	I	71	≥25	54032	III	43	≥25	55056	II	67	≥25	56070	III	11	31
50042	II	71	≥25	51056	II	64	≥25	52090	V	21	≥25	54034	II	58	≥25	55058	I	82	≥25	56072	II	17	39
50044	II	76	≥25	51058	II	74	≥25	52092	IV	30	≥25	54036	II	72	≥25	55060	IV	22	≥25	56074	II	26	≥25
50046	I	81	≥25	51060	II	30	≥25	52094	III	43	≥25	54038	I	81	≥25	55062	III	34	≥25	56076	I	33	≥25
50048	I	83	≥25	51062	II	41	≥25	52096	II	65	≥25	54040	III	28	≥25	55064	II	55	≥25	56078	I	45	≥25
50050	IV	61	≥25	51064	I	58	≥25	52098	I	72	≥25	54042	III	33	≥25	55066	II	70	≥25	56080	III	8	33
50052	III	69	≥25	51066	I	75	≥25	52100	V	13	43	54044	II	44	≥25	55068	I	80	≥25	56082	II	15	38
50054	II	76	≥25	51068	I	80	≥25	52102	IV	22	≥25	54046	II	59	≥25	55070	IV	24	≥25	56084	II	23	≥25
50056	II	82	≥25	51070	III	30	≥25	52104	III	39	≥25	54048	I	74	≥25	55072	III	28	≥25	56086	II	29	≥25
50058	I	83	≥25	51072	II	41	≥25	52106	II	60	≥25	54050	IV	29	≥25	55074	II	44	≥25	56088	I	38	≥25
50060	III	68	≥25	51074	I	49	≥25	52108	I	73	≥25	54052	III	46	≥25	55076	II	65	≥25	56090	III	11	32
50062	III	73	≥25	51076	I	66	≥25	52110	V	19	42	54054	II	62	≥25	55078	I	80	≥25	56092	II	15	36
50064	II	74	≥25	51078	I	77	≥25	52112	IV	32	≥25	54056	II	73	≥25	55080	II	31	≥25	56094	II	23	≥25
50066	II	76	≥25	51080	II	27	≥25	52114	III	47	≥25	54058	I	81	≥25	55082	II	39	≥25	56096	II	29	≥25
50068	I	77	≥25	51082	II	38	≥25	52116	II	60	≥25	54060	V	16	38	55084	I	45	≥25	56098	II	35	≥25
50070	III	60	≥25	51084	II	54	≥25	52118	I	71	≥25	54062	IV	26	≥25	55086	I	62	≥25	56100	II	22	≥25
50072	II	67	≥25	51086	I	66	≥25	53010	V	25	≥25	54064	III	44	≥25	55088	I	77	≥25	56102	II	32	≥25
50074	II	73	≥25	51088	I	73	≥25	53012	III	31	≥25	54066	II	66	≥25	55090	III	28	≥25	56104	I	41	≥25
50076	II	78	≥25	52010	II	23	≥25	53014	III	47	≥25	54068	II	78	≥25	55092	II	46	≥25	56106	I	56	≥25
50078	I	81	≥25	52012	I	33	≥25	53016	I	62	≥25	54070	III	29	≥25	55094	II	55	≥25	56108	I	68	≥25
50080	II	72	≥25	52014	I	46	≥25	53018	I	73	≥25	54072	III	49	≥25	55096	I	60	≥25	57010	II	14	35
50082	II	74	≥25	52016	I	60	≥25	53020	II	27	≥25	54074	II	55	≥25	55098	I	65	≥25	57012	I	24	≥25
50084	II	78	≥25	52018	I	71	≥25	53022	II	45	≥25	54076	II	74	≥25	55100	II	34	≥25	57014	I	39	≥25
50086	I	81	≥25	52020	II	17	40	53024	I	59	≥25	54078	I	76	≥25	55102	II	47	≥25	57016	I	52	≥25
50088	I	84	≥25	52022	II	23	≥25	53026	I	69	≥25	54080	III	32	≥25	55104	I	59	≥25	57018	I	66	≥25
50090	III	54	≥25	52024	I	39	≥25	53028	I	75	≥25	54082	III	35	≥25	55106	I	63	≥25	57020	I	24	≥25
50092	II	64	≥25	52026	I	51	≥25	53030	III	17	44	54084	II	47	≥25	55108	I	79	≥25	57022	I	40	≥25
50094	II	74	≥25	52028	I	62	≥25	53032	II	34	≥25	54086	II	60	≥25	56010	II	24	≥25	57024	I	52	≥25
50096	I	78	≥25	52030	II	17	43	53034	II	54	≥25	54088	I	76	≥25	56012	II	33	≥25	57026	I	62	≥25
50098	I	81	≥25	52032	I	33	≥25	53036	II	69	≥25	54090	III	17	41	56014	I	41	≥25	57028	I	74	≥25
50100	III	53	≥25	52034	I	43	≥25	53038	I	79	≥25	54092	II	25	≥25	56016	I	50	≥25	57030	I	37	≥25
50102	II	64	≥25	52036	I	57	≥25	53040	III	18	42	54094	II	35	≥25	56018	I	56	≥25	57032	I	42	≥25
50104	II	74	≥25	52038	I	72	≥25	53042	III	27	≥25	54096	II	55	≥25	56020	III	23	≥25	57034	I	50	≥25
50106	I	81	≥25	52040	II	15	34	53044	II	35	≥25	54098	I	73	≥25	56022	II	34	≥25	57036	I	59	≥25
50108	I	83	≥25	52042	I	26	≥25	53046	II	46	≥25	55010	III	46	≥25	56024	I	44	≥25	57038	I	67	≥25
501010	III	57	≥25	52044	I	41	≥25	53048	I	68	≥25	55012	III	57	≥25	56026	I	51	≥25	57040	II	16	34
501012	II	65	≥25	52046	I	57	≥25	53050	IV	18	44	55014	II	70	≥25	56028	I	62	≥25	57042	I	26	≥25
501014	II	70	≥25	52048	I	70	≥25	53052	IV	23	≥25	55016	II	76	≥25	56030	III	23	≥25	57044	I	44	≥25
501016	II	77	≥25	52050	III	18	43	53054	III	36	≥25	55018	II	79	≥25	56032	II	31	≥25	57046	I	59	≥25
501018	I	82	≥25	52052	II	25	≥25	53056	II	55	≥25	55020	IV	37	≥25	56034	II	44	≥25	57048	I	68	≥25
501020	IV	46	≥25	52054	II	32	≥25	53058	II	60	≥25	55022	III	51	≥25	56036	I	49	≥25	57050	II	14	33
501022	III	51	≥25	52056	II	36	≥25	53060	III	27	≥25	55024	II	73	≥25	56038	I	65	≥25	57052	I	24	≥25

Barvy - aplikační přehled

Venkovní

Produkt	Název	PE 519 SISI OUTDOOR	PE 516 SISI MICRO	PE 429 SILOSAN	PE 410 SILOSIL	PE 228 SILIKATE SOL	PE 221 STRUCOSIL	PE 829 KALSIT
	Složení	Silikon - Silikat-čistý akrylát	Silikon - Silikat-čistý akrylát	SILIKON	SILIKON	SILIKAT	SILIKAT	VÁPENNÁ
Vlastnosti	Požadavek	SB	SB	SB	SB	SB	WF	WF
	Bélost	***	**	***	**	**	*	**
	Třída oděru	***	***	***	***	***	***	*
	Kontrastní poměr	**	**	**	*	**	*	*
	Difúzní kapacita	**	**	**	*	***	***	***
	vodoodpudivost	***	***	***	**	*	—	*
	Znečištění tendence	*	*	**	**	***	—	***
	Doba schnutí (při 65% vlh./20°C) v hodinách 2 nátěry/ doba uplného vyschnutí	5/72	5/72	5/72	5/72	8/72	8/72	5/72
	min. teplota ovzduší a podkladu před aplikací	>5°C	>5°C	>5°C	>5°C	>8°C	>8°C	>5°C
	PH - cca	9.5	9.5	8.5	8.5	10.5	10.5	12
	Airless stříkání	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
	Aplikace váleček	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aplikace štětka	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vhodné podklady	Ředění s	PP 501	-	PP 401	PP 401	PP 201	PP 201	H ₂ O
	Šlecht./vap.cement/cementové	PP 501 ++	PP 501 ++	PP 401 ++	PP 401 ++	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 201 ++
	Vápeno/sádrové	PP 501 +	PP 501 +	PP 401 +	PP 401 +	PP 201 +	PP 201 +	PP 201 ++
	Vápenné omítky	PP 501 +	PP 501 +	PP 401 ++	PP 401 ++	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 201 ++
	Vápenné nátěry	-	-	-	-	PP 201 +	PP 201 +	PP 201 ++
	Sanační omítky	PP 501 +	PP 301 +	PP 401 +	PP 401 +	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 201 ++
	Vápenno pískové	PP 301 +	PP 501 +	PP 401 +	PP 401 +	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 201 ++
	Beton	PP 301 ++	PP 301 ++	PP 301 ++	PP 301 ++	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 201 ++
	Akrylátové omítky	PP 501 ++	PP 501 ++	PP 401 ++	PP 401 ++	PP 201 +	-	-
	Silikat. nátěry / omítky	PP 501 ++	PP 501 ++	-	-	PP 201 ++	PP 201 ++	-
	Silikon. nátěry / omítky	PP 501 ++	PP 501 ++	PP 401 ++	PP 401 ++	PP 201 +	-	-
	Díperzní nátěry	PP 501 ++	PP 501 ++	PP 401 ++	PP 401 ++	PP 201 +	-	-
	Sádrokarton. desky	-	-	-	-	-	-	-
	Dřevotřískové desky	PP 317 ++	PP 317 ++	-	-	-	-	-
	Tapety Rauhfaser	-	-	-	-	-	-	-
	Skvrny od vody / špinavé	PP 317 ++	PP 317 ++	PP 317 ++	PP 317 ++	-	-	-

Barvy - aplikační přehled

Vnitřní

Produkt	Název	PI 572 SISILIN	PI 563 SISITREND	PI 212 ÖKOSIL ECO	PI 263 ÖKOSIL	PI 264 ÖKOSIL TREND	PI 333 PROFESIONAL TREND	PI 805 KALSIT IN	Sumpfkalk
	Složení	Silikat	Silikat	Silikat	Silikat	Silikat	Dispersion	Vápenná	Vápenná
Vlastnosti	Požadavek	SB	SB	SB	SB	SB	WB	WIF	WIF
	Bélost	***	***	***	***	***	***	**	**
	Třída oděru	2	3	2	3	3	3	3	4
	Kontrastní poměr	1/7m ²	2/8m ³	2/6m ²	2/7m ²	2/7m ³	3	3/6m ²	*
	Difúzní kapacita	**	**	***	***	***	*	***	***
	vodoodpudivost	***	***	*	*	*	**	-	-
	Znečištění tendence	*	*	***	***	***	**	***	***
	Doba schnutí (při 65% vlh./ 20 ° C) v hodinách 2 nátěry/ doba úplného vyschnutí	5/72	5/72	8/72	8/72	8/72	5/72	5/24	5/24
	min .teplota ovzduší a podkladu před aplikací	>5°C	>5°C	>8°C	>8°C	>8°C	>5°C	>5°C	>5°C
	PH - cca	9,5	9,5	10,5	10,5	10,5	8,5	12	12
	Airless stříkání	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
	Aplikace váleček	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aplikace štětka	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vhodné podklady	Ředění s	PP 501	PP 501	PP 201	PP 201	PP 201	PP 301	H ₂ O	H ₂ O
	Šlecht./vap.cement/cementové	PP 501 ++	PP 501 ++	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 301 ++	PP 201 ++	PP 201 ++
	Vápeno/sádrové	PP 501 ++	PP 501 ++	PP 301 ++	PP 301 ++	PP 301 ++	PP 301 ++	PP 301 ++	PP 301 ++
	Vápenné omítky	PP 501 ++	PP 501 ++	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 301 +	PP 201 ++	PP 201 ++
	Vápenné nátěry	-	-	PP 201 +	PP 201 +	PP 201 +	-	PP 201 ++	PP 201 ++
	Sanační omítky	PP 501 +	PP 501 +	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 301 +	PP 201 ++	PP 201 ++
	Vápenno pískové	PP 301 ++	PP 301 ++	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 301 +	PP 201 ++	PP 201 ++
	Beton	PP 301 ++	PP 301 ++	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 301 ++	PP 201 ++	PP 201 ++
	Akrylátové omítky	PP 501 ++	PP 501 ++	-	-	-	PP 301 ++	-	-
	Silikat. Omítky / barvy	PP 501 ++	PP 501 ++	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 301 ++	-	-
	Silikon. Omítky / barvy	PP 501 ++	PP 501 ++	-	-	-	PP 301 +	-	-
	Díperzní nátěry	PP 501 ++	PP 501 ++	-	-	-	PP 301 ++	-	-
	Sádrokarton.desky	PP 317 ++	PP 317 ++	PP 317 ++	PP 317 ++	PP 317 ++	PP 317 ++	-	-
	Dřevotřískové desky	PP 317 ++	PP 317 ++	-	-	-	PP 317 ++	-	-
	Tapety Rauhfaser	PP 501 ++	PP 501 ++	-	-	-	PP 317 ++	-	-
	Skvrny od vody / špinavé	PP 317 ++	PP 317 ++	-	-	-	PP 317 ++	-	-

LEGENDA	
***	vysoká
**	střední
*	nízká
-	není uveden
++	velmi vhodný
+	„Vhodný, ale ne v souladu se systémem“
-	není vhodný
SB	Odolnost proti otěru
WB	Omyvatelný
WIF	Odolnost proti rozmazání
WF	Odolnost proti povětrnostním vlivům
PP 201	PP 201 SILICA LF
PP 301	PP 301 Hydrosol
PP 401	PP 401 SILCO
PP 501	PP 501 SISISOL LF
PP 317	PP 317 ISOGRUND LF
PP 807	PP 807 ISO CALCE

SANACE A RENOVA



Sanace a renovace

Renovace ve stylu

S širokým programem vysoce kvalitních systémů pro sanace a renovace nabízí HASIT ideální základnu pro zamýšlené ambiciózní renovace. Velkým počtem různých materiálů a nápadů získáte volný prostor pro vytváření svého bydlení a pracovního prostředí. Ekologické stavební hmoty a postupy se postarají o Vaše zdraví i životní prostředí. Tím se Vám otevírají dveře k individuálnímu životnímu stylu. Vstupte prosím!

Úprava podkladu	58, 59
Injektážní prostředky	59
Výplňové malty	60
Historické malty	60, 61
Ekologické produkty	61, 62
Sanační omítky	62, 63
Renovační omítky	63, 64
Historická pojiva	64

HASIT Ekologické vápenné omítkové systémy

Systém pro Vaši pohodu a Vaše zdraví

CalceClima® vytváří zdravé vnitřní klima zcela přirozeným způsobem. Vzhledem k vysoké zásaditosti (hodnota pH > 12) mají výrobky CalceClima® přirozeným způsobem bakteriální a fungicidní schopnosti. Alergenní látky nebo spóry plísní nenajdou žádnou živnou půdu. Ale nejen to. CalceClima® odstraňuje ze vzduchu znečišťující látky, jako jsou VOC (těkavé organické sloučeniny) nebo přebytek oxidu uhličitého. Takže povrch stěny CalceClima® se stará o zdravé, svěží klima v místnosti, což nevytváří moderní klimatizaci.

Vnější omítkový systém



- 1 Příprava podkladu**
RÖFIX CalceClima® VORSPRITZMÖRTEL
HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel u betonových konstrukci
- 2 Izolační omítka**
RÖFIX CalceClima® THERMO - tepelné vodivosti $\lambda = 0,067 \text{ W / m.K}$
Difuze vodní páry μ 7-10. Max.tl. 120 mm
- 3 Armovací vrstva**
HASIT Armovací tkanina R 85
HASIT 250 RENOPLUS
- 4 Zpevnění plochy**
HASIT PUTZGRUND UNI
HASIT PUTZGRUND PREMIUM
- 5 Vrchní fasádní omítka**
HASIT LITHIN - minerální šlechtěné omítky řady 700
HASIT 250 RENOPLUS - HASIT 251 RENOSTAR - renovační omítka pro vytvoření štukové struktury
- 6 Nátěry**
HASIT PE 829 KALSIT-vnější Vápenný nátěr
HASIT PE 228 SILICATE SOL - vnější nátěr

Vnitřní omítkový systém



- 1 Příprava podkladu**
RÖFIX CalceClima® VORSPRITZMÖRTEL
HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel u betonových konstrukci
- 2 Jádrová omítka**
RÖFIX CalceClima® AMBIENTE
- 3 Štuková omítka**
RÖFIX CalceClima® FINO
- 4 Nátěry**
HASIT PI 805 KALSIT IN vnitřní vápenný nátěr

HASIT vápenné omítkové systémy

Systém pro Vaši pohodu a Vaše zdraví

Hydraulické vápenné omítky jsou stále oblíbenější, a to nejen při péči o historické památky. Omítky vyráběné na bázi přírodního (vysoce vypáleného) hydraulického vápna vykazují mnoho předností: poddajnost, snadné zpracování, světlé až bělavé zbarvení omítky, nízké smrštění a rovnoměrné vytvrzení, vysoké hodnoty pevnosti a rovněž dobrou odolnost vůči mrazu a povětrnosti.

HASIT Vápenný systém na bázi hydraulického vápna



- 1 Příprava podkladu**
HASIT Tonerdelösung - úprava vápenných podkladů
HASIT 675 Hydraulkalk - Vorspritzmörtel
- 2 Jádrová omítka**
HASIT Hydraulkalk-Sockelputz - oblast soklu
HASIT 695 Hydraulkalk-Renovierputz - ruční jádro
HASIT 696 Hydraulkalk-Maschinenputz- strojní jádro
- 3 Štuková omítka**
HASIT 380 Hydraulkalk - Feinabrieb
- 4 Nátěry**
HASIT PI 212 ÖKOSIL ECO Vnitřní silikátová barva
HASIT PI 805 KALSIT IN Vnitřní vápenná barva
HASIT PE 228 SILICATE SOL Vnější silikátová barva
HASIT PE 829 KALSIT Vnější vápenná barva

HASIT Baukasten systém NHL pro lokální opravy



- 1 Příprava podkladu**
HASIT Tonerdelösung - úprava vápenných podkladů
HASIT 697 Baukasten - jako postřík
- 2 Jádrová omítka**
HASIT 697 Baukasten + HASIT Sumpfkalk - lokální plochy
- 3 Štuková omítka**
HASIT 380 Hydraulkalk-Feinabrieb
- 4 Nátěry**
HASIT PI 212 ÖKOSIL ECO Vnitřní silikátová barva
HASIT PI 805 KALSIT IN Vnitřní vápenná barva
HASIT PE 228 SILICATE SOL Vnější silikátová barva
HASIT PE 829 KALSIT Vnější vápenná barva

HASIT Dolomit systém

Jeho nespornou výhodou jsou značná trvanlivost a výborná paropropustnost, ta je velmi důležitá pro zdravé bydlení. Čistě vápenné omítky mají oproti cementem nastavovaným malt tu vlastnost, že jsou schopné velmi rychle vyschnout (desorpce) a nezadržovat kapilární vlhkost.

HASIT Vápenný systém na bázi dolomitického vápna



- 1 Příprava podkladu**
HASIT Tonerdelösung - úprava vápenných podkladů
HASIT 675 Hydraulkalk - Vorspritzmortel
- 2 Jádrová omítka**
HASIT 666 Kalkputz
HASIT 668 Kalkputz
HASIT 667 FASER-LEICHT-Kalkputz
- 3 Štuková omítka**
HASIT 165 FEIN-Kalkputz PREMIUM
- 4 Nátěry**
HASIT PI 212 ÖKOSIL ECO Vnitřní silikátová barva
HASIT PI 805 KALSIT IN Vnitřní vápenná barva
HASIT PE 228 SILICATE SOL Vnější silikátová barva
HASIT PE 829 KALSIT Vnější vápenná barva

HASIT Trass systém

Firma HASIT používá značkový trass, který pochází z těžby horniny zvané suevit (brekciová hornina podobná tufům, vyskytující se v kráteru Ries v Bavorsku nedaleko řeky Dunaje - impaktní kráter po dopadu meteoritu). Trass je vysoce porézní hornina, vyskytující se v přírodě a je převážně vulkanického původu. Jedná se o materiál, který byl používán v recepturách historických omítek a malt. Firma HASIT používá základy starých receptur a díky novým technologiím jsou nyní vyráběny vápenné omítky s lepším zpracováním a s vylepšenými vlastnostmi pro dlouhodobější ochranu budov.

HASIT Vápenný systém na bázi trassu



- 1 Příprava podkladu**
HASIT Tonerdelösung - úprava vápenných podkladů
HASIT 675 Hydraulkalk - Vorspritzmortel
- 2 Jádrová omítka**
HASIT 680 MÄRKER Trasskalkputz
HASIT 670 MÄRKER Trasskalkputz
- 3 Štuková omítka**
HASIT 670 MÄRKER Trasskalkputz
- 4 Nátěry**
HASIT PI 212 ÖKOSIL ECO Vnitřní silikátová barva
HASIT PI 805 KALSIT IN Vnitřní vápenná barva
HASIT PE 228 SILICATE SOL Vnější silikátová barva
HASIT PE 829 KALSIT Vnější vápenná barva

HASIT Sanační a Renovační omítkové systémy

HASIT Renovační systém

Reno omítky **HASIT 250 RENOPLUS**, **HASIT 251 RENOSTAR**, jsou univerzální řešení problémů na každém staveništi. Jedná se o minerální omítky s vyšším obsahem vápna. Velmi vysokou paropropustnost a vynikající adhezi i na nestabilních podkladech jistě ocení každý stavebník. Díky svým vlastnostem je možné použít tyto omítky nejen při rekonstrukci a restaurování, ale také i u novostaveb.

HASIT systém na renovace



- 1 Původní omítka**
- 2 Příprava podkladu**
HASIT PP 201 SILICA LF - Penetrace
- 3 Opravná omítka**
HASIT 250 RENOPLUS tl. vrstvy 3 - 30 mm
HASIT 251 RENOSTAR tl. vrstvy 1 - 10 mm
- 4 Štuková omítka**
HASIT 250 RENOPLUS
HASIT 251 RENOSTAR
- 5 Nátěry**
HASIT PI 263 ÖKOSIL Vnitřní silikátová barva
HASIT PI 805 KALSIT IN Vnitřní vápenná barva
HASIT PE 228 SILICATE SOL Vnější silikátová barva
HASIT PE 829 KALSIT Vnější vápenná barva

HASIT Sanační systém

Při výběru materiálu je vždy nutné dbát na to, aby byly zvoleny sanační omítky a sanační omítkové systémy, splňující požadavky směrnice WTA, což je potvrzeno chráněnou ochranou značkou.

HASIT systém na sanace



- 1 Příprava podkladu**
HASIT CALSOL Přednástřík při vysokém zasolní
HASIT 205 SANIER - Vorspritzmörtel - nástřík
- 3 Vyrovnávací omítka**
HASIT 208 SANIER - Porenausgleichsputz
- 4 Jádrová omítka**
HASIT 210 SANIER - Wandputz - ruční jádrová omítka
HASIT 200 SANIER - Wandputz - strojní jádrová omítka
- 5 Štuková omítka**
HASIT 212 Feinputz - štuk
- 6 Nátěry**
HASIT PI 263 ÖKOSIL Vnitřní silikátová barva
HASIT PE 228 SILICATE SOL Vnější silikátová barva

Úprava podkladu



HASIT CALSOL® Saniergrund

Sanační koncentrát

Prokřemeňovací koncentrát ke zpevnění stavebních hmot a k utěsnění proti zemní vlhkosti, hygroskopické vlhkosti a jako ochrana proti dešti. Pro zabíjení ve vodě rozpustných solí. Následný nátěr omítek nutno provádět do čerstvého nátěru!

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l /Bal.	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
		141862			1	transparentní	ca. 0,3 l/m²
	≤ 10 dní	23054	4038502149657	84	5	transparentní	ca. 0,3 l/m²
	≤ 10 dní	23055	4038502149640	60	10	transparentní	ca. 0,3 l/m²



HASIT PP 907 DESINFECT

Sanační roztok k likvidaci řas

Nepigmentovaný vodnatý sanační roztok sloužící k likvidaci zárodků bakterií, řas a hub na povrchových plochách.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l /Bal.	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
		141996			1	transparentní	ca. 0,2 l/m²/A.
	≤ 10 dní	79992	4038502105653	84	5	transparentní	ca. 0,2 l/m²/A.



HASIT Tonerdelösung

Úprava podkladu pro aplikaci omítek

Úprava podkladu pro aplikaci vápenných omítek na staré zdivo a vápenné omítky - neutralizace, zvýšení smáčivosti podkladu, čistící účinek, zvýšení poréznosti podkladu a přídržnosti malty k podkladu. Aplikace nezředěného roztoku stříkáním těsně před nanášením vápenné omítky.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l /Bal.	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
	≤ 10 dní	23090	4038502101426	60	10	transparentní	ca. 0,25 l/m²



HASIT Verfestiger

Prostředek pro zpevnění podkladu

Prostředek ke zpevnění podkladu. Minerální alkalický prostředek ke zpevnění omítek, zdiva a betonu.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l /Bal.	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
	≤ 10 dní	23094	4038502101358	84	5	transparentní	ca. 0,5 l/m²
	≤ 10 dní	23095	4038502101365	60	10	transparentní	ca. 0,5 l/m²



RÖFIX Antisal

Speciální sanační penetrace

Předpříprava zdiva před aplikací sanačních a omítkových vrstev. Nepočítá se za vrstvu omítkového systému.

K přípravě zdiva se silným zatížením sírany a chloridy před aplikací omítek (sanačních i jádrových).

Speciálně vhodný k použití ve staré zástavbě, ale i na plochy zdiva u novostaveb před aplikací omítek.

	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
	141996	60	12	světle zelená	ca. 0,8 kg/m²

Úprava podkladu



HASIT 205 SANIER-Vorspritzmörtel

Sanační nástřik

Sanační nástřik kategorie pevnosti v tlaku CS IV speciálně určený pro omítání vlhkého a solemi zatěžovaného zdiva. Úprava podkladu, adhezní vrstva pro následné nanášení sanačních omítek. Vhodná pro vnější i vnitřní účely. Podklad podle potřeby ošetřit přípravkem HASIT Calsol Saniergrund. ČSN EN 998-1.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
①		155314	42	30	0 - 2 mm	ca. 4 kg/m ²
①		22834	42	30	0 - 4 mm	ca. 4 kg/m ²



RÖFIX 675 Hydraulkalk - Vorspritzmörtel

Vápený nástřik

Nástřik (špric) na bázi hydraulického vápna pro úpravu savých, minerálních zděných konstrukcí.

Speciálně k renovaci starých budov, kostelů a památkově chráněných objektů. Speciálně na historické, masivní a nasávkové zděné konstrukce.

	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
① 2°)	145569	48	25	0 - 4 mm	ca. 7,5 kg/m ²
① 2°)	94753	36	35	0 - 4 mm	ca. 7,5 kg/m ²



HASIT 202 ZEMENT-Quellmasse

Cementová malta s bobtnavým účinkem

Cementová malta se silným bobtnavým účinkem a vysokou pevností v tlaku (35 N/mm²), určená k vyplnění a utěsnění dutin, mezer a trhlin i v případě staticky zatížených stavebních částí (např. při dodatečném provádění hydroizolace podřezáváním). ČSN EN 998-2.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Vydatnost
①	≤ 10 dní	23097	4038502100092	42	30	0 - 0,5 mm	ca. 18 l /Bal.

Injektážní prostředky



HASIT SMK Horizontalinjektion

Dodatečná injektážní izolace

Koncentrát silikonové mikroemulze bez rozpouštědel proti kapilárně vztlínající vodě pro silně zatížená zdiva. Vodou ředitelný injektážní prostředek k boji proti zlinající vlhkosti ve zdivu. (Nízkotlaká a vysokotlaká injektáž). Z důvodu možnosti aplikovat HASIT SMK i ve vyšší koncentraci, mohou být ve srovnání s výrobky na silikonové bázi i zdi, které jsou silněji zatíženy vlhkostí i solemi.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	l/Bal.	Spotřeba
①	≤ 10 dní	91951	60	5	0,16 - 2,5 l/bm.
①	≤ 10 dní	542816	40	10	0,16 - 2,5 l/bm.

HASIT SMK Horizontalinjektion



Zapůjčení injektážního zařízení Airless A 400 VP

Výhody

- Žádné vysoké pořizovací náklady pro Vás
- Dovedeme přímo k Vám na stavbu
- Zaškolíme obsluhu zdarma
- Jednoduchá obsluha i manipulace
- Plynne regulovatelný vstupní tlak
- Přímý tok materiálů - airless

Výplňové malty



HASIT 271 Trasskalk-Verpressmörtel HS

Vápenná výplňová malta s trassem

Vápenná výplňová malta s trassem skupiny M 2.5 dle ČSN EN 998-2. Pro vyplnění, injektáž trhlin a dutin ve zdivu.



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Vydatnost
	≤ 10 dní	143084	4038502102065	42	25	0 - 0,3 mm	ca. 27 l/Bal.



HASIT 275 Trasszement-Verpressmörtel HS

Cementová výplňová malta s trassem

Cementová výplňová malta s Trassem skupiny M 5. Pro vyplnění, injektáž trhlin a dutin ve zdivu, trhliny > 0,5 mm. ČSN EN 998-2.



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Vydatnost
	≤ 10 dní	143085	4038502105646	42	25	0 - 0,3 mm	ca. 27 l/Bal.

Historické malty



RÖFIX Hydraulkalk-Sockelputz

Vápenná malta na sokly

Nástřík, jádrová a vrchní omítka, stejně jako výplňová malta na masivní zdivo z cihel nebo přírodního kamene. Určeno pro renovace starých budov s ochranou proti odstříkující vodě. Výrobek na bázi hydraulického vápna.

	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
^{2°)}		48	25	0 - 4 mm	ca. 1,45 kg/m ² /mm
^{2°)}	97304	36	35	0 - 4 mm	ca. 1,45 kg/m ² /mm



RÖFIX 695 Hydraulkalk-Renovierputz

Vápenná ruční malta

Nástřík, jádrová a vrchní omítka, stejně jako výplňová malta na masivní zdivo z cihel nebo přírodního kamene. Určeno pro renovace starých budov s ochranou proti odstříkující vodě. Výrobek na bázi hydraulického vápna.

	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
^{2°)}		48	25	0 - 4 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm
^{2°)}	95039	36	40	0 - 4 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm



RÖFIX 696 Hydraulkalk-Maschinenputz

Vápenná strojní malta na bázi hydraulického vápna

Minerální omítka na bázi hydraulického vápna s příměsemi umožňující strojní zpracování. Použitelná jako nástřík nebo vrchní omítka. Zejména pro renovaci starých budov, kostelů a historických budov (památkově chráněné objekty). Kombinuje památkovou ochranu a racionální aspekty.

	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
^{2°)}		48	25	0 - 4 mm	ca. 1,45 kg/m ² /mm
^{2°)}	140270	36	40	0 - 4 mm	ca. 1,45 kg/m ² /mm

Historické malty



RÖFIX 697 Baukasten - Kalk - Renovierputz - vormischung

Předmíchaná vápenná správková a sanační omítka

Předmíchaná vápenná správková a sanační omítka. Vápenná malta použitelná jako postřík, jádrová i vrchní omítka pro lokální opravy. Výrobek na bázi vysoce hydraulického vápna. Čerpatelná vhodnými pístovými čerpadly. Zpracovává se přidáním vápenné kaše (HASIT Sumpfkalk) jako historicky inspirované ruční omítky. Modulární komponent pro památkovou péči.

	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
 ^{2°)}	114147	36	40	0 - 4 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm
 ^{2°)}		48	25	0 - 4 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm



RÖFIX Belit - Feinschlämme

Jemná odlévací malta

Opravná malta pro zachování historických fragmentů i v nových budovách. Jako náhradní odlévací hmota při ochraně památek. Pro částečnou nebo plošnou, ale vždy tenkovrstvou generální opravu maltou BELIT. Jemná hmota pro fasádní profily. Odlévací malta na silikonové formy nebo dvoudílné formy. Jemná malta na instalaci a povrchovou úpravu fasádních profilů. Na velké formy použijte BELIT Gussmörtel.



	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
 ^{2°)}	142398	48	20	0 - 0,4 mm	13,5 - 13,7 l /Bal.



RÖFIX Belit - Gussmörtel

Hrubá směs k odlévání

Náhradní malta na bázi románského vápna v památkové ochraně a ve starých budovách. Odlévací malta, doplňovací malta, náhražka a doplnění kamene při ochraně památek. Odlévací malta pro silikonové formy nebo dvoudílné formy. Pro povrchovou úpravu v tenké vrstvě použijte Belit Feinschlämme.



	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
 ^{2°)}	142397	42	30	0 - 4 mm	18,5 l /Bal.
 ^{2°)}		48	25	0 - 4 mm	15,5 l /Bal.

Ekologické produkty

NOVINKA



RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel

Vápenný nástřik

Nástřik podporující přilnavost na minerální, savé podklady, jako je staré nebo nové cihlové zdivo. Nástřiková malta podporující přilnavost pod ekologické vápenné omítky. Certifikovaný produkt RÖFIX s označením „Natureplus“ (číslo licence 0806-077-9002).



	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
 ^{2°)}		48	25	0 - 3 mm	ca. 6 kg/m ²

NOVINKA



RÖFIX CalceClima® Thermo

Vápenná Tepelně izolační omítka

Ekologická, Vápenná Tepelně izolační omítka regulující klima v místnosti pro moderní stěnové stavební materiály. Certifikovaný produkt RÖFIX s označením „Natureplus“ (číslo licence 0806-077-9002).



	Číslo výrobku	Množ./Pal.	l/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
 ^{2°)}		42	30	0 - 4 mm	ca. 1,1 l/m ² /mm

Ekologické produkty

NOVINKA



RÖFIX CalceClima® Ambiente

Vápenná vnitřní omítka

Jádrová omítka pro vnitřní stěny a stropy na všechny běžné podklady.

Bio - ekologická, vnitřní vápenná omítka, regulující pokojové klima pro moderní stěnové stavební materiály. Bez cementu.

Certifikovaný produkt RÖFIX s označením „Natureplus“ (číslo licence 0806-077-9002).



	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
	2*)	48	25	0 - 1,4 mm	ca. 1,35 kg/m²/mm

NOVINKA



RÖFIX CalceClima® Fino

Vápenná jemná omítka

Bio – ekologická vnitřní jemná vápenná omítka (štuk) regulující pokojové klima pro moderní stěnové stavební materiály. Bez cementu.

Vnitřní jemná vápenná omítka (štuk) pro ekologické bydlení.

Certifikovaný produkt RÖFIX s označením „Natureplus“ (číslo licence 0806-077-9002).



	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
	2*)	48	25	0 - 0,8 mm	ca. 1,2 kg/m²/mm

Sanační omítky

NOVINKA



HASIT CALSOLAN® SF

Malta k vertikálnímu utěsnění s románským cementem

Vysoce vodoodpudivá malta (CSIV) na bázi románského cementu pro vnější i vnitřní účely, určená k vertikální ochraně stěn proti zemi vlhkosti a netlakové vodě v oblasti podezdívek i ploch pod úrovní terénu. Vhodná jako podklad pod hydroizolační stěrky.



	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
	≤ 10 dní	953915	4038502150974	48	30	0 - 3 mm	ca. 1,53 kg/m²/mm



HASIT 208 SANIER - Porenausgleichputz

Vyrovnávací sanační omítka

Jedno i vícevrstvá vyrovnávací sanační omítka, kategorie pevnosti v tlaku CS II. Pro vyrovnání nerovností vlhkého a solemi zatěžovaného podkladu. Vhodná pro vnější i vnitřní účely. ČSN EN 998-1.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.



	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba
		22836	42	30	0 - 3 mm	ca. 1,2 kg/m²/mm
	1*)	140301		1.000	0 - 3 mm	ca. 1,2 kg/m²/mm



HASIT 200 SANIER - Wandputz

Jádrová sanační omítka

Jedno i vícevrstvá jádrová sanační omítka kategorie pevnosti v tlaku CS II, určená na omítání vlhkého a solemi zatěžovaného zdiva, zejména v oblasti podezdívek. Vhodná pro vnější i vnitřní účely. ČSN EN 998-1.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.



	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba
		22832	42	30	0 - 2 mm	ca. 1,2 kg/m²/mm
	1*)	140300		1.000	0 - 2 mm	ca. 1,2 kg/m²/mm

Sanační omítky

NOVINKA



HASIT 209 SANIER - Wandputz

Jednovrstvá sanační omítka

Sanační jednovrstvá omítka pro omítání vlhkého zdiva. Omítka pro vnitřní i vnější prostředí bez dodatečné povrchové úpravy štukovou omítkou. Aplikuje se strojně nebo ručně v jedné vrstvě (tloušťka vrstvy musí být nejméně 20 mm a neměla by být větší než 25 mm). Omítka umožňující v krátké době provedení jemné filcované struktury. ČSN EN 998-1



	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba
		296285	42	30	0 - 1 mm	ca. 1,2 kg/m²/mm



HASIT 210 SANIER - Wandputz

Jádrová sanační omítka

Jedno i vícevrstvá jádrová sanační omítka kategorie pevnosti v tlaku CS II, určená na omítání vlhkého a solemi zatěžovaného zdiva, zejména v oblasti podezdívek. Vhodná pro vnější i vnitřní účely. ČSN EN 998-1.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.



	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba
		22838	42	30	0 - 4 mm	ca. 1,25 kg/m²/mm
	1*)	140302		1.000	0 - 4 mm	ca. 1,25 kg/m²/mm



HASIT 212 Feinputz

Jemná sanační omítka (štuk)

Tenkovrstvá omítka (štuk) kategorie pevnosti v tlaku CS II určená pro povrchovou úpravu jádrových sanačních omítek. Vhodná pro vnější i vnitřní účely. ČSN EN 998-1.



	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba
		22839	48	25	0 - 0,5 mm	ca. 1,4 kg/m²/mm
		22840	48	25	0 - 1 mm	ca. 1,4 kg/m²/mm

Renovační omítky

NOVINKA



HASIT 250 RENOPLUS

Renovační omítka

Minerální hydrofobizová renovační omítka skupiny CSII. K opravě starých nosných omítek. Zvlášť vhodná na sjednocení nerovných, čistých podkladů i natřených. Možnost vyrovnání podkladu v tloušťce 3 - 30 mm.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
		146117	42	25	0 - 1 mm	1,5 kg/m²/mm

NOVINKA



HASIT 251 RENOSTAR

Renovační omítka

Minerální hydrofobizovaná renovační omítka k opravě starých nosných omítek. Zvlášť vhodná na sjednocení nerovných, různorodých čistých podkladů i natřených. Pro vyrovnání podkladu v tloušťce vrstvy 1 - 10 mm.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
	≤ 10 dní	145990	4038502146304	42	25	0 - 0,5 mm	ca. 1,5 kg/m²/mm

Renovační omítky



RÖFIX 380 Hydraulkalk - Feinabrieb

Vápenná jemná malta

Minerální jemná vrchní omítka na bázi hydraulického vápna, určená pro renovaci starých budov, kostelů a historických budov, zejména při ochraně historických památek.

Jemná vápenná omítka dle historických receptur, nanášená ve dvou vrstvách.

	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
 ²⁾		48	25	0 - 0,8 mm	ca. 1,75 kg/m ² /mm
 ²⁾	952076	48	25	0 - 0,5 mm	ca. 1,75 kg/m ² /mm
 ²⁾	97367	42	30	0 - 0,8 mm	ca. 1,75 kg/m ² /mm



HASIT 510 Dachdeckermörtel

Pokryvačská malta

Vápenocementová pokryvačská malta určená k osazování hřebenačů a střešních tašek. Pro rekonstrukce a opravy klasických a historických taškových střeš.

Dodává se v barevných odstínech: přírodní a červený.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Barva	Spotřeba/Vydatnost
		22846	42	30	Červený	19,5 l / Bal
		22847	42	30	Přírodní	19,5 l / Bal

Historická pojiva



HASIT Sumpfkalk

Vápenná kaše

Vodou ředitelná vápenná kaše na bázi bílého vána se zvýšeným dezinfekčním účinkem a vysokou prodyšností. K nátěrům a desinfekci všech venkovních i vnitřních minerálních podkladů. K omezení tvorby plísní v obytných místnostech, skladech potravin atd.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	l/Bal.	Barva	Spotřeba
		23116	36	10	Bílá	ca. 0,2 l/m ² /A.

HASIT renovační omítky

Universální řešení problémů, uvnitř i vně

HASIT 250 RENOPPLUS, HASIT 251 RENOSTAR je univerzálním řešením problémů na každé stavbě. Díky minerálnímu složení s vysokým obsahem vápna s vysokou paropropustností mají výrobky Reno velmi dobrou přilnavost a snadno se zpracovávají a aplikují. Tam, kde se dříve používal pouze cement nebo byly k dispozici cementové nebo organicky vázané vyrovnávací hmoty, omítky Reno přesvědčují svými všestrannými možnostmi použití pro novostavby, přestavby nebo renovace.

HASIT 250 RENOPPLUS – renovační a vyrovnávací omítka

Výhody

- Tloušťka aplikace 3 -30 mm
- K úpravě starých omítek
- K vyplnění nedokonalostí
- Optimalizovaná přilnavost

Univerzální renovační omítka



HASIT 251 RENOSTAR – renovační stěrka

Výhody

- Tloušťka aplikace 1 -10 mm
- Pro jemné povrchy
- Ideální pro zpracování tkaniny
- Pro renovaci starých fasád ETIC

Bezpečná renovační stěrka



HASIT SMK Horizontalinjektion

Jednoduchá a rychlá horizontální izolace: Vrtejte, vyplňte a nechte působit!

Stejně jako u mnoha jiných stavebních systémů jsou i sanační omítky týmovými hráči, kteří se plně projeví až tehdy, když jsou doplněny podpůrnými opatřeními. Proto jsou sanační omítky HASIT vždy nabízeny v kompletním balení, od základního a podkladového nátěru až po finální omítku a vše je přizpůsobeno funkčnímu systému.

Tlaková injektáž

Je nejpreciznější, nejúčinnější a bezkompromisní izolace zdiva, která se provádí pomocí tlakového zařízení. Izolaci vlhkého zdiva provádíme vytvářením infuzních vrtů s následnou tlakovou aplikací přesného množství injektážního prostředku přes kovové nebo plastové napouštěcí ventily (pakry). Díky nastavenému tlaku kapaliny dojde k nejúčinnějšímu vyplnění veškerého materiálu ve stěně a tím se docílí téměř 100% účinku. Důležitá je správná volba ředění injektážního prostředku, která se citlivě navrhuje dle příčiny, stupně vlhkosti, zasolení, ale také dle druhu, charakteru a soudržnosti zdiva. Aplikace tlakové chemické injektáže řeší dodatečnou horizontální i vertikální hydroizolaci základů proti vztlínající vlhkosti, mírně také proti tlakové vodě.

Výhody tlakové injektáže

- Rychlé a citlivé provedení izolace domu
- Téměř 100% účinnost
- Nejdelší účinnost
- Možnost těsnění i tlakové vody

Při aplikaci chemické injektáže je velmi důležité, aby bylo dosaženo požadované účinnosti. Chemické injektáže provádíme dle ČSN 73 06 10 a směrnic WTA. Řádný technologický postup provádění a kázeň při realizaci je pro nás samozřejmostí.



- 1 HASITSMK HORIZONTALINJEKTION
- 2 HASIT CALSOLAN® SF
- 3 HASIT CALSOLAN® SF

- 4 HASIT 1110 DICHTUNGSSCHLÄMME
- 5 HASIT 209 SANIER-Wandputz
- 6 HASIT PI 805 KALSIT IN – vnitřní nátěr
HASIT PP 228 SILICATE SOL – vnější nátěr

- 7 NOPOVÁ FOLIE

Existují konstrukční nebo ekonomické situace, které umožňují těsnění pouze zevnitř. "Nejhorší případ pro všechny rekonstrukce", protože v tomto případě zůstává stěna sklepa téměř vždy vlhká. Požadavky stavební fyziky jsou zde zvláště vysoké. HASIT CALSOLAN® SF slouží jako hutná vyrovnávací omítky, pro spolehlivé fungování s těsnicí vrstvou tvořenou HASIT 1110 HANSIT DICHTUNGSSCHLÄMME která musí být aplikována vždy ve 2 vrstvách. Venkovní injektáž HASIT SMK HORIZONTALINJEKTION tvoří elegantní řešení horizontální izolace.

TIP: Pomocí vhodných opatření z vnější strany (např. drenáž, ochranná a kluzná vrstva) je vytvořena ochranná vrstva před mechanickým namáháním. Ve spojení se sanační omítkou z vnitřní strany se zvyšuje teplota stěn ze strany místnosti a tím je zabráněno tvorbě kondenzované vody a zároveň se vytváří zdravé vnitřní klima.



Potěry

Místo pro život s dobrým základem

Potěry jsou pro vysokou kvalitu života velmi důležitým základem. S příslušnou konstrukcí podlahy snižují dopad hluku a zlepšují tepelnou izolaci. Ve spojení potěru s podlahovým vytápěním dochází k rovnoměrnému vytápění celé místnosti díky stoupajícímu teplu z podlahové konstrukce. S podlahovou stěrkou můžete dokonale připravit podklad pro všechny druhy podlahových krytin. Je velmi důležité věnovat pozornost při aplikaci aby byla zachována kvalita podlahy nebo podlahové stěrky. Znalosti, zkušenosti a kvalita jsou záručeny v našich materiálech určených pro podlahové konstrukce, ale také budoucnost rozhodne jaké materiály a systémy budou fungovat správně. Spolehněte se na zkušenosti Hasit.

Vyrovnání podkladu	70
Cementové potěry	70, 71
Cemento-Síranové lité potěry	71, 72
Samonivelační stěrky	72

HASIT pěnobeton – Jistota v systému

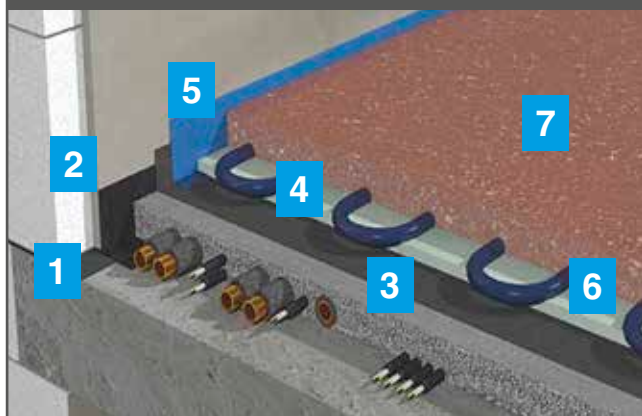
HASIT POR® 8040 STANDARD byl navržen tak aby splňoval veškeré požadavky kvalitně připraveného podkladu před instalací podlahového potěru a zabraňoval budoucím poruchám podlahy při zatížení. Tekutá jemně zrnitá konzistence HASIT POR® 8040 STANDARD s jemnými mikropóry obklopuje dokonale instalační rozvody a vyplňuje případné nebo neviditelné dutiny. Fyzicky a časově náročné skládání a řezání izolačních desek jako výplně mezi instalačními rozvody lze bez obav vynechat.

Technické přednosti:

- Velmi vysoký výkon při fyzicky nenáročném aplikaci
- Aplikace v tloušťce od 20 do 400 mm
- Výborné vlastnosti vyplnění a obklopení instalačních rozvodů
- Velmi rychlá montáž – až 100 m² za hodinu = snížení nákladů na dopravu i pracovníky oproti pokládce EPS
- Pochozí po 48 – 72 hodinách
- Tepelně izolační vlastnosti : Koeficient tepelné vodivosti od 0,08 W / m.K
- Třída hořlavosti: A1 – nehořlavý
- Nastavitelná objemová hmotnost zatvrdlé malty od 400 kg/m³ do 1400 kg/m³
- Pevnost v tlaku (po 28 dnech) od 0,5 N / mm²
- Snižuje náklady na následný potěr (ideální rovinnost, nulová stlačitelnost) = aplikace menší tloušťky potěru než u EPS
- Snižuje pozdější náklady na vytápění – veškeré rozvody jsou v podlaze a nezeslabují zdi
- Oproti EPS nedochází k úbytku vlivem teploty z vytápění
- Ideální pro dřevostavby, odlehčuje dřevěné stropní konstrukce
- Aplikace beze zbytků = žádné peníze navíc
- Přírodně ekologický i zdravotně nezávadný výrobek



Systémové produkty



- 1 Pokud je to nutné, například těsnění z roztíratelné polymerové živice
- 2 Parotěsná a vodotěsná páska
- 3 HASIT POR® 8040 STANDARD
- 4 Parotěsná a vodotěsná folie „HASIT podlahová folie“
- 5 Okrajový dilatační pás „okrajová dilatační PE páska“
- 6 V případě potřeby kročejová izolace
- 7 HASIT 464 nebo 465 Cemento-Sulfátový litý potěr s nutností podlahové krytiny

Je třeba dodržovat údaje výrobce pro realizaci podlahového topení a zvukové izolace. Schématické znázornění základní desky s vlhkostní a parotěsnou zábranou.

HASIT FN 155 Bodenspachtel

Samonivelační cemento - sulfátová stěrka

Technické přednosti:

- Klasifikace dle ČSN (EN 13813: CA/CT - C25/F7)
- Zbytková vlhkost:
 - při paronepropustném obložení max. 1,3 (%)
 - při paropropustném obložení max. 1,8 (%)
- Spotřeba: cca 1,8 kg/m²/mm
- PH ≥ 7
- Pevnost v tlaku po 28 dnech: min. 25 N/mm²
- Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech: min. 7 N/mm²

Použití:

- Při novostavbě i rekonstrukci ve vnitřním prostředí
- Pro vyrovnání podkladu 2 - 30 mm
- Pro zatížení v bytové i občanské výstavbě
- Jako podklad pro všechny obvyklé podlahové krytiny
- Spolu s **AP 300 Grundierung** vytváří silnou přídržnost podkladu pro následné lepení obkladů a přírodního kamene v tenké i střední loži a pro vnitřní izolaci **AG 688 Hybridkleber** v koupelně



Výhody:

- Skvělá povrchová kvalita bez pórů
- Vylepšená samonivelační schopnost
- Snížené smrštění
- Vysoká kvalita a spolehlivost
- Vhodná i na podlahové vytápění
- Po 6-ti hodinách od aplikace je plocha pevná a pochází

- Vhodná na veškeré standardní podklady (beton, cementové nebo anhydritové nebo asfaltové potěry, na soudržné dlažby)
- Spojuje výhody cementových i anhydritových samonivelaček do jednoho výrobku
- Bez nutnosti následného broušení před lepením podlahových krytin
- Možnost aplikace pomocí běžných omítacích strojů
- Paropropustné krytiny je možné nanášet od druhého dne v závislosti na tloušťce vrstvy
- Stoprocentní servis firmy **HASIT** – technika pro zpracování, odborná pomoc při přípravě

Vyrovnání podkladu

NOVINKA



POR® 8040 STANDARD

Pěnobeton pro vyrovnání podkladu

Pro standardizované a ekologické vyrovnání výškových rozdílů, výškových skoků a vyplnění dutin. Speciální čerpatelný produkt pro staré a nové budovy na úplné zaplnění prostorů mezi instalačními rozvody všeho druhu pod potěry s tepelně izolačním efektem.

Schaummörtel, jiný druh pórobetonu. Je vyroben nezávadnou pěnou, která je dávkována do suché směsi. Určený k přípravě a vyrovnání podkladu před aplikací potěru. K dokonalému zalití veškerých rozvodů vedených v podlahové konstrukci. Aplikace v tloušťce 20 - 400 mm.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
☐		634405	42	30	0 - 1 mm	0,3 kg/m²/mm
☑	1*)	146831		1.000	0 - 1 mm	0,3 kg/m²/mm



HASIT 410 LEICHT- Estrich/Beton

Lehčený cementový potěr

Lehčený cementový potěr určený pro vnitřní prostory. Odpovídá CT-C12/F3 dle EN 13813. Jako vyrovnávací podkladní potěr obzvláště vhodný pro konstrukce s požadavkem na nižší zatížení nebo zvýšení tepelně izolačních vlastností (např. půdní přestavby, dřevěné stropy apod.). Tloušťka vrstvy do 150 mm.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
☐		22922	42	20	0 - 4 mm	1 kg/m²/mm
☑		22920		1.000	0 - 4 mm	1 kg/m²/mm

Cementové potěry



HASIT 421 Estrich/Beton

Cementový potěr

Cementový potěr, beton určený pro vnitřní i vnější prostředí. Odpovídá značce CT-C20-F4 dle ČSN EN 13813. Pro provádění sdužených (tloušťka potěru nejméně 30 mm) i plovoucích (tloušťka potěru nejméně 45 mm) podlah. Potěr je určen pro běžně zatěžované prostory. Pro betonářské práce a pro výrobu menších betonových prvků, jako jsou překlady dveří, oken a pro pokládání obrubníků, desek a sloupků. Tloušťka vrstvy podlahy se volí v závislosti na zrnitosti směsi:

10 - 35 mm zrnitost 0 - 2 mm

25 - 50 mm zrnitost 0 - 4 mm

40 - 100 mm zrnitost 0 - 8 mm

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
☐		22925	42	30	0 - 2 mm	1,9 kg/m²/mm
☑		22923		1.000	0 - 2 mm	1,9 kg/m²/mm
☐		22928	42	30	0 - 4 mm	1,9 kg/m²/mm
☑		22926		1.000	0 - 4 mm	1,9 kg/m²/mm
☐		22931	42	30	0 - 8 mm	1,9 kg/m²/mm
☑		22920		1.000	0 - 8 mm	1,9 kg/m²/mm

Cementové potěry



HASIT 423 Estrich/Beton Cementový potěr 30 N/mm²

Cementový potěr určený pro vnitřní i vnější prostředí. Odpovídá značce CT-C30-F5 dle ČSN EN 13 813. Pro provádění sdrúžených i plovoucích podlah. Potěr je určen pro prostory s větším zatížením. Pro betonářské práce a pro výrobu menších betonových prvků, jako jsou překlady dveří, oken a pro pokládání obrubníků, desek a sloupků. Tloušťka vrstvy podlahy se volí v závislosti na zrnitosti směsi:

10 - 35 mm zrnitost 0 - 2 mm
25 - 50 mm zrnitost 0 - 4 mm
40 - 100 mm zrnitost 0 - 8 mm

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátnost
		22934	42	30	0 - 2 mm	1,9 kg/m ² /mm
		22932		1.000	0 - 2 mm	1,9 kg/m ² /mm
		22937	42	30	0 - 4 mm	1,9 kg/m ² /mm
		22935		1.000	0 - 4 mm	1,9 kg/m ² /mm
		22940	42	30	0 - 8 mm	1,9 kg/m ² /mm
		22938		1.000	0 - 8 mm	1,9 kg/m ² /mm



HASIT 424 Estrich/Beton Cementový potěr CT - C35/F5

Cementový potěr vyztužený skelnými vlákny určený pro vnitřní i vnější prostory. Pro provádění sdrúžených i plovoucích podlah, event. lze využít na opravu výtluků v betonu. Potěr je určen do provozů s vysokým mechanickým namáháním v tloušťce 10-50 mm.

Cementový potěr odpovídá značce CT - C 35 - F 5 podle ČSN EN 13813.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátnost
		22943	42	30	0 - 4 mm	2 kg/m ² /mm
		22941		1.000	0 - 4 mm	2 kg/m ² /mm



HASIT 428 Gafälleestrich Spádový potěr 30N/mm²

Cementový potěr pro provádění podlahových potěrů s proměnlivou tloušťkou vrstvy (např. balkony, lodžie, terasy, koupelny apod.). Tloušťka vrstvy 5 - 100 mm. Odpovídá CT-C30-F6 podle ČSN EN 13813

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátnost
		95033	42	30	0 - 4 mm	1,9 kg/m ² /mm

Cemento-Síranové lité potěry

NOVINKA



HASIT 464 Zement-Sulfat Fliessestrich Samonivelační cemento-sulfátový potěr

Samonivelační litá podlaha na bázi cementu a anhydritu, určená pouze pro vnitřní účely, zejména bytové výstavbě. Odpovídá značce CT/CA-C20-F4 dle ČSN EN 13 813. Pro lité sdrúžené podlahy, podlahy na oddělovací vrstvě, podlahy na tepelné izolační vrstvě a podlahy vytápěných.

*) Tento produkt je balený do náhradního obalu.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátnost
	*)	92188	42	30	0 - 4 mm	1,9 kg/m ² /mm
		91707		1.000	0 - 4 mm	1,9 kg/m ² /mm

Cemento-Síranové lité potěry



HASIT 465 Zement-Sulfat-Fliessestrich

Samonivelační cemento-sulfátový potěr

Samonivelační litá podlaha na bázi anhydritu a cementu, určená pouze pro vnitřní účely, zejména ve velkoprostorových kancelářích a bytové výstavbě. Odpovídá značce CA/CT-C25-F5 dle ČSN EN 13 813. Pro lití sdružených podlah, podlah na oddělovací vrstvě, plovoucích podlah, podlah vytápěných a jako mazaninová nášlapná vrstva pro výstavbu půdních /podstřešních /prostorů.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
		92188	42	30	0 - 4 mm	1,9 kg/m ² /mm
		91707		1.000	0 - 4 mm	1,9 kg/m ² /mm

Samonivelační stěrky

NOVINKA



HASIT FN 155 Bodenspachtel ZS

Samonivelační cemento-sulfátová stěrka

Jednovrstvá samonivelační cemento-sulfátová směs pro vyrovnání povrchu a případné opravy minerálních podlah včetně podlah anhydritových a vytápěných. Určeno pouze pro vnitřní prostory. Odpovídá značce CT/CA-C25-F7 dle ČSN EN 13 813. Pro následné pokládání podlahových krytin (dlažba, koberce apod.). Vrstva 2 - 30 mm. ČSN EN 13813.

Nutno provést základní nátěr přípravkem AP 300 Grundierung na savé podklady a AP 320 Haftgrund na nesavé a hladké podklady.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba
		144784	48	25	0 - 1 mm	1,8 kg/m ² /mm



HASIT FN 690 Bodenspachtel

Samonivelační stěrka

Jako jednovrstvá tenkovrstvá stěrka CT - C 12- F4 na sdružené vyrovnávání betonu a potěrů pod dlažbu, parkety, plovoucí podlahy, PVC apod. Aplikace v tloušťce 2 - 10mm, s možností zpracování přes omítací stroj, pro vnitřní i vnější prostředí. Nutno provést základní nátěr přípravkem AP 300 Grundierung na savé podklady a AP 320 Haftgrund na nesavé a hladké podklady.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
	≤ 10 dní	23016	4038502108425	48	25	0 - 0,5 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm



HASIT FN 645 Universal Bodenspachtel

Universální samonivelační stěrka

Rychle tuhnoucí samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu. Vyrovnávací hmota vylepšená syntetickou pryskyřicí, výztužnými vlákny a obzvláště nízkoemisní. Je vhodná na vyrovnání betonu, potěrů a stabilních pevných dřevěných podkladů v tloušťce vrstvy 5 - 45 mm. Odpovídá CT-C30 / F10 dle EN 13813.

Univerzální stěrková hmota byla testována Fraunhoferovým institutem pro stavební fyziku v souladu se schématem AgBB 2018 a je obzvláště nízkoemisní, takže je ideální pro použití ve vnitřních prostorech.

Nutno provést základní nátěr přípravkem AP 300 Grundierung na savé podklady a AP 320 Haftgrund na nesavé a hladké podklady.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
	≤ 10 dní	23034	4038502106537	48	25	0 - 1 mm	ca. 1,8 kg/m ² /mm

Nová generace litých potěrů pro BUDOUCNOST



Na základě dlouhodobých zkušeností firma HASIT vyvinula novou generaci litých potěrů pro budoucnost. Nová generace litých potěrů byla vyvinuta i na základě požadavků zákazníků, snížení celkových výdajů na podlahu i zkrácení doby realizace celkové podlahy.

Nová generace litých potěrů nese označení Cemento-Sulfátové lité potěry, které jsou vhodné do všech obytných místností s normální vzdušnou vlhkostí, ale i do místností s krátkodobou vyšší vzdušnou vlhkostí. Stanovenou konzistencí, která je příjemná pro zpracování, je dosaženo snadnějšího zpracování i odvzdušnění nalité vrstvy. Cemento-Sulfátové lité potěry, jsou jako první potěry na bázi cementu a síranu vápenatého na trhu, na které lze položit paropropustné podlahové krytiny již při zbytkové vlhkosti $\leq 1,8\%$, parotěsné podlahové krytiny již při $\leq 1,3\%$ a při podlahovém vytápění $\leq 1,0\%$. Díky nastavené receptuře, se chovají chytře. Je vylepšeno chování nalité vrstvy po čerání a tím je zaručena stabilní vrstva se stejnými mechanickými vlastnostmi v celé své tloušťce. Vytvořený matný povrch cemento-sulfátovými litými potěry tak nabízí lepší odolnost a vyšší přilnavost pro následné lepení podlahových krytin bez dodatečného broušení a stěrkování, což přináší další výhody pro následné podlahářské práce.

Výhody Cemento-Sulfátových litých potěrů na první pohled

- Vysoká povrchová pevnost a odolnost
- Ideální podklad pod veškeré podlahové krytiny bez nákladných následných úprav
- Dlouhodobější akumulace tepla oproti čistě anhydritovým nebo cementovým potěrům
- Rychlejší přenos tepla oproti čistě cementovým potěrům
- Zlepšená zpracovatelnost s vylepšenou nivelací
- Minerální produkt bez škodlivých emisí
- Velmi rychlá realizace pokládky (až 150 m² za hodinu)
- O 10 dní dřívější pokládka podlahové krytiny ve srovnání s anhydritovými potěry za stejných podmínek

Veškerá aplikace nové generace litých potěrů se provádí ve stoje a tím samozřejmě s vynaložením menší fyzické námahy. Stejně jako u anhydritových potěrů je možné začít s vytápěním od 8 dne po aplikaci. Prvotní natápění je nutné provést dle natápěcího protokolu a oproti anhydritovým potěrům je dostačující maximální teplota $+40^{\circ}\text{C}$. Tím se snižují náklady na energii vynaloženou pro natápění a vzhledem k optimální vlastní kompresi Cemento-Sulfátového potěru, se teplo uvolňuje rovnoměrně a zaručuje dobrou tepelnou vodivost. Efektivní využívání energie tak výrazně snižuje náklady na vytápění. I při nižší teplotě natápění cemento-sulfátové potěry rychleji vysychají než potěry anhydritové a tím je možné dříve začít pokládat další podlahové krytiny.

BETONY



Betony

Beton – stavební materiál pro pevnou podporu

Více než 50% všech dnešních staveb je postaveno z betonu. Betonu jsou připisovány přednosti jako dlouhá životnost, odolnost a jiné typické vlastnosti, např. libovolné tvarování. Tím se stává beton nenahraditelnou stavební hmotou. Betonem vytvořené plochy fasád budov o mnoha metrech čtverečních představují obraz bydlení v našich městech a na sídlištích. Hlavními součástmi betonu je pojivo (cement), plnivo (kamenivo atd.) a voda. Cement vytváří spojení různých složek betonu a závisí na něm kvalita stavby. Budoucnost rozhodne jaké materiály a systémy budou fungovat správně. Spolehněte se na zkušenosti Hasit.

Normální betony	77
Opravné betony	78
Stříkané betony (torkrety)	78
Doplňkové produkty	78

Sanační betony HASIT

Vdechnout betonovým stavbám život, který si zaslouží

Ochranná a opravná opatření pro betonové stavby jsou velmi speciální stavební projekty se specifickými vlastnostmi a požadavky na výrobky. Potřebné vlastnosti jsou jasně definovány v evropské normě EN 1504. Standardizované produkty HASIT zaručují profesionální opravy s dlouhodobou funkcí.



Creteo®Repair CC 170

Ochrana výztuže proti korozi

Odolnost betonové konstrukce výrazně zvyšuje její vyztužení. Creteo®Repair CC 170 nabízí dostatečnou ochranu. Pouhé dvě vrstvy tohoto produktu zabrání dalšímu poškození působením korozivního prostředí a spolehlivě udržuje svou funkčnost i s nízkým betonovým krytem.

HASIT 473 Betonreparaturmörtel Verstärkte HASIT 474 Betonreparaturmörtel

Pro namáhané konstrukční prvky

Betonové prvky vystavené zatížení vyžadují odpovídající silnou ochranu. Vysoce kvalitní reprofilační malty HASIT 473 a HASIT 474 odvádějí skvělou práci při opravě konstrukce a obnově její provozuschopnosti.

HASIT 475 FEIN-Betonspachtel

Pro chráněné oblasti

Také pro interiérové a vnější plochy betonových budov nebo stěn je vyžadováno pravidelné osvěžení v podobě vhodné ochranné vrstvy. Právě pro tento účel údržby HASIT nabízí HASIT 475 jemnou maltu pro konečnou úpravu v tloušťce vrstvy do 5 mm.

	Zrnitost (mm)	Pevnost v tlaku (N/mm ²)	Přidržitost (N/mm ²)	Obsah chloridů (%)	Kapilární absorpce kg/(m ² ·h ^{0,5})	Tloušťka vrstvy (mm)	Aplikace		Výztužná vlákna
							ruční	strojní	
Creteo®Repair cc 170	0 - 1					2	X		
HASIT 473 Betonreparaturmörtel Verstärkte	0 - 2	≥ 30	≥ 1,2	≤ 0,05	≤ 0,05	2 - 20	X	X	X
	0 - 4	≥ 30	≥ 1,2	≤ 0,05	≤ 0,05	5 - 70	X		X
HASIT 474 Betonreparaturmörtel	0 - 2	≥ 30	≥ 1,2	≤ 0,05	≤ 0,05	2 - 15	X	X	
	0 - 4	≥ 30	≥ 1,2	≤ 0,05	≤ 0,05	5 - 50	X		
HASIT 475 FEIN-Betonspachtel	0 - 0,7	≥ 25	≥ 1,2	≤ 0,05	≤ 0,05	1 - 5	X	X	

Normální betony



HASIT SMP BETON

Čerpatelný beton

Pro všechny betonářské práce jako konstrukční beton v nových stavbách, přestavbách a rozšiřující výstavbě. K betonování podlahových desek, stropů, základů, překladů, věncových ztužení, podpěr a sloupů, u nichž je požadován čerpatelný beton příp. tekutý beton třídy C25/30 s normálním vývojem pevnosti. Je rovněž vhodný k vyplnění bednicích /"šalovacích"/ tvárníc. ČSN EN 206-1.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba
		92225	42	30	0 - 5 mm	1,9 kg/m ² /mm
		92189		1.000	0 - 5 mm	1,9 kg/m ² /mm

Opravné betony



Creteo®Repair CC 170

Ochrana proti korozi

Jako vysoce kvalitní ochrana výztuže při spojení s produkty CreteoRepair. Může být použit se všemi schválenými materiály na opravu betonu na bázi cementu.

	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
	951525	64	5	0 - 0,1 mm	ca. 3,3 l/Bal.
	146348	24	15	0 - 0,1 mm	ca. 10 l/Bal.

NOVINKA



HASIT 473 Betonreparaturmörtel vestärkte

Cementová malta na opravu betonu s vlákny

Cementová malta určená na opravy betonových konstrukcí a panelů především v pozemním stavitelství (stropy, schodiště, pilíře, balkony apod.), zejména větších poškozených míst a výtlučků. Určeno pro vnitřní i vnější prostředí. ČSN EN 1504-3.

tloušťka vrstvy se volí v závislosti na zrnitosti směsi:

2 - 20 mm zrnitost 2 mm

5 - 70 mm zrnitost 4 mm

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
		583252	42	30	0 - 2 mm	1,3 kg/m ² /mm
		583253	42	30	0 - 4 mm	1,7 kg/m ² /mm



HASIT 474 Betonreparaturmörtel

Cementová malta na opravu betonu 30N/mm²

Cementová malta určená na opravy betonových konstrukcí a panelů především v pozemním stavitelství (stropy, schodiště, pilíře, balkony apod.), zejména větších poškozených míst a výtlučků. Určeno pro vnitřní i vnější prostředí. ČSN EN 1504-3.

tloušťka vrstvy se volí v závislosti na zrnitosti směsi:

2 - 15 mm zrnitost 2 mm

5 - 50 mm zrnitost 4 mm

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
		22953	42	30	0 - 2 mm	1,3 kg/m ² /mm
		22981	42	30	0 - 4 mm	1,7 kg/m ² /mm

Opravné betony



HASIT 475 FEIN-Betonspachtel

Cementová malta pro konečnou úpravu

Jemná cementová malta pro konečnou úpravu, ochranu a sjednocení betonových povrchů. Určeno pro vnitřní i vnější prostředí. Povrchová úprava filcováním nebo gletováním.

*) Tento produkt je balený do náhradního obalu.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
①	*)	22954	48	25	0 - 0,7 mm	1,3 kg/m²/mm

Stříkané betony (torkrety)



HASIT 470 Spritzbeton

Jednosložková torkretovací směs

Jednosložková torkretovací směs určená na zpevňování zdí, důlních chodeb a tunelů, stabilizaci základových pásů apod. s požadavkem na rychlé zatuhnutí a velmi rychlý počáteční nárůst pevností J2. Provádět metodou tzv. suchého stříkání speciálním zařízením. Doporučená tloušťka nanášené vrstvy se volí v závislosti na zrnitosti směsi:

20 - 100 mm zrnitost 0 - 4 mm

50 - 150 mm zrnitost 0 - 8 mm

ČSN EN 14487-1

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátost
①		22957	42	30	0 - 4 mm	2 kg/m²/mm
②		22955		1.000	0 - 4 mm	2 kg/m²/mm
③		22960	42	30	0 - 8 mm	2 kg/m²/mm
④		22958		1.000	0 - 8 mm	2 kg/m²/mm

Doplňkové produkty



HASIT 1110 HANSIT Dichtungsschlämme

Tenkovrstvá hydroizolační malta

Cementová malta pro plošné utěsňování stavebních konstrukcí proti vlhkosti a netlakové vodě. Určena pro vnitřní i venkovní prostředí. Používá se na silikátové podklady bez statických trhlin. Pohyblivé spáry a rohy se ošetří vložením pružného těsnění.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Spotřeba
①	≤ 10 dní	23044	4038502100283	42	25	2,5 kg/m²/mm



Do hloubky i do výšky

Pro stabilizaci, opravy a renovaci všech typů betonových konstrukcí

Beton je stavebním materiálem naší doby. Beton jako odolný, klimaticky regulovatelný a mimořádně robustní stavební materiál je dnes pro stavební práce nenahraditelný a díky svým rozmanitým konstrukčním možnostem utváří moderní infrastrukturu. Beton je ceněn pro své vlastnosti, jako je trvanlivost a nosnost, zejména v oblasti pozemního stavitelství. HASIT zde nabízí speciální sortiment hodnotných výrobků.

Stabilizace

Betonování bez bednění - rychlé a nekomplikované

Oblasti použití stříkaného betonu sahají od rozsáhlých staveb mostů a tunelů až po jednoduché zajišťovací práce na svazích a komplexní sanace kleneb. V závislosti na požadavcích je k dispozici vysoce kvalitní stříkaný beton HASIT ve dvouch zrnitostech.

Při suchém stříkání se cement a kamenivo smíchají za sucha a dopraví se volně tekoucím proudem stlačeného vzduchu potrubím nebo hadicí k míchací trysce. Do suché směsi se v oblasti trysky přidává voda, aby směs získala potřebné množství mísící vody, a poté se aplikuje kontinuálně krouživým nanášením do požadované tloušťky v nepřerušovaném proudu.

Přehled výhod

- Suchý materiál pro použití suchého stříkání
- Dodáváný v balené i volně ložené formě
- Flexibilní použití
- Velké objemy prací

Rozmanitost betonu HASIT

- Flexibilní výpočet množství a doby aplikace, protože suchý beton je k dispozici v pytlích nebo silech
- Různé metody zpracování
- Pro všechny oblasti použití: výškové budovy, podzemí, tunely, zahrady a svahy
- Zejména pro pozemní stavitelství/podzemní stavby
- Pro velké a úzké plochy
- Žádné zbytkové množství



GALA PODKLADNÍ A SPÁROVACÍ MALTY



Podkladní a spárovací malty

Pro trvale krásné obklady

Keramické obklady, dlažby a přírodní kameny patří mezi nejstarší architektonické prvky. Lze proto navrhnout širokou škálu využití jak venku tak uvnitř. Kreativě se meze nekladou. Pro správný povrch a profesionální instalaci vyvinula společnost HASIT speciálně koordinované produkty a systémová řešení. Kromě konstrukčních aspektů musí dlažba a zpevněné plochy rovněž splňovat technické, konstrukčně-fyzikální a ekonomické požadavky.

Drenážní potěr / malta	82
Spárovací malty	82

Nadčasový krásný design exteriéru

Konstrukce odvodňovacího systému v souladu s normami

Od přírodních zahradních cest až po zelené venkovní plochy - díky široké škále materiálů dnes neexistují žádné hranice pro navrhování zahrad a krajinných ploch.



Drenážní potěr / malta



Creteo®Gala CC 633 Trass Drainbeton

Drenážní beton / malta

Vodu propustná drenážní nebo podkladní malta s přídavkem Trassu, pro pokládku přírodních a betonových dlažeb, umělých a přírodních kamenných desek a pro pokládku okrajových nebo ohrubkových kamenů ve stavbě silnic a chodníků.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátnost
	≤ 10 dní	953005	4038502149701	48	25	2 - 8 mm	1,6 kg/m ² / mm

Spárovací malty



Creteo®GaLa CC 645 Trass Pflasterfugenmörtel

Spárovací malta s Trassem

Vysoce kvalitní, tekutá, cementově šedá spárovací malta vhodná pro spárování vydlážděných ploch z přírodního kamene a betonových ploch. Malta odolává mrazu a posypovým solím. V případě pevného způsobu spojení pro střední a vysoké zatížení. Pro střední a vysoké zatížení je nutné použít velkoformátovou dlažbu. Pro šíři spár 5 - 25 mm.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátnost
	≤ 10 dní	634407	4038502149695	48	25	0 - 2 mm	14 l / Bal



Creteo®GaLa CC 649 Grob Trass Naturstein Fugenmörtel

Zdicí a spárovací malta s Trassem

Strojně nebo ručně aplikovatelná zdicí a spárovací malta s trassem na přírodní kámen s odolností proti výkvětům. Pro spárování přírodního a lomového kamene, stejně jako ohrubníků a dlažebních kostek.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátnost
	Na objednávku		4038502149862	48	25	0 - 4 mm	16 l / Bal

Standardně vyhovující struktura drenážního systému

Pro trvale krásné obklady

Při plánování a navrhování cest a povrchů ve venkovním prostředí hraje důležitou roli silné opotřebení povrchu a namáhání materiálů větrem a povětrnostními vlivy.

Dlažební kostky jsou robustní a lze je použít pro všechny stavební styly. Zvláště když kameny pevně sedí, zapadají do atraktivní krajiny. Příjezdové cesty, zahradní chodníky nebo okolí bazénů z přírodní dlažby vypadají v každém prostředí elegantně a přirozeně. Aby se co nejlépe využila přirozená pevnost kamenů, je nezbytné použít správnou maltu pro pokládku a spárování.

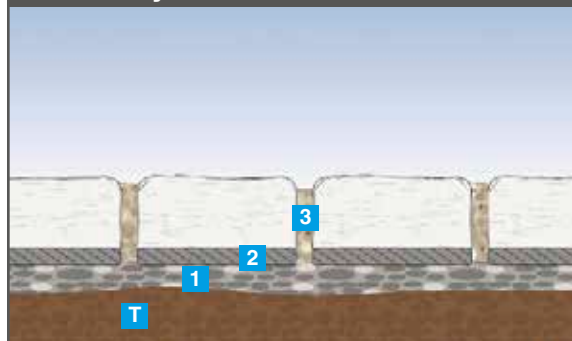
Výrobky HASIT splňují všechny požadavky na pevné spoje, a tím trvale krásné povrchy s nízkou tvorbou výkvětů, od standardních řešení až po sofistikované plánování podlah.



HASIT Creteo®GaLa CC 633 Trass

Působí jako drenáž s přidavkem Trasu k odvádění povrchové vody do podloží. K pokládání dlažebních kamenů a desek z přírodního kamene. Dlažební kameny lze pokládat přímo do drenážního betonu Creteo®GaLa CC 633. Desky z přírodního kamene je nutné opatřit na zadní straně lepicí maltou HASIT AG 657. Vhodné i pro osazování obručníků při stavbě silnic a cest. Vysoce porézní a odolný vůči mrazu.

HASIT Systém



- T** Nosná podkladní vrstva
- 1** Creteo®GaLa CC 633 – drenážní potěr
- 2** HASIT AG 657 bílá lepicí malta na desky z přírodního kamene
- 3** Creteo®GaLa CC 645 – spárovací malta splňující požadavky na pojezd nákladních automobilů



Zdicí malty

Spojení pro generace

Zdivo lze budovat rozličnými způsoby. Hrají zde roli stavebně – fyzikální vlastnosti jako jsou stabilita, dlouhodobá trvanlivost, estetika a ochrana životního prostředí. Firma HASIT se postavila těmto požadavkům tak, že vyvíjí již mnoho let různé druhy zdicích malt s pomocí cíleného výzkumu. Naše zkušenosti jsou velmi rozsáhlé. Vývoj suchých maltových směsí umožnil díky nejmodernějším mísícím zařízením výrobu zdicích malt stálé kvality a s vlastnostmi přizpůsobenými konkrétnímu použití. Pro řešení vašich úkolů nabízí firma HASIT více než tucet malt pro zdění s funkcí mnoha let.

Zdicí malty pro normální zdivo	86, 87
Tepelně izolační zdicí malty	87, 88
Zdicí malty pro lícové zdivo	88
Tenkovrstvé zdicí malty	88, 89

Zdicí malty pro normální zdivo



HASIT 918 Mauer Mörtel M15

Zdicí malta, nástřik 15 N / mm²

Cementová malta pro zdění všech druhů stavebních materiálů při vyšším zatížení. Zrnitost 0 - 2 mm a 0 - 4 mm. U zrnitosti 0 - 2 mm je možná pneumatická doprava ze sila k míchacím zařízením. Odpovídá M15 dle EN 998-2. Při dodržení ČSN 732310 "Provádění zděných konstrukcí" a dodatku ke zdicím maltám v zimním období, může být zdicí malta použita ke zdění za nízkých teplot do -5°C.

Cementový nástřik na zdivo všeho druhu, určený pro vnější i vnitřní účely. Úprava podkladu pod jádrové omítky, zejména na silně nebo rozdílně nasáklavé stavební materiály. ČSN EN 998-1.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátnost
		22801	42	30	0 - 4 mm	2 kg/dm ³
		295979		1.000	0 - 2 mm	2 kg/dm ³
		22799		1.000	0 - 4 mm	2 kg/dm ³



HASIT 920 Mauer Mörtel M10

Zdicí malta 10N/mm²

Vápenocementová malta pro zdění všech druhů stavebních materiálů. Vhodná zejména pro zdění nosných zdí, tenkostěnných příček, komínových průduchů apod. U frakce 0 - 2 je možná pneumatická doprava ze sila k míchacímu zařízení. Odpovídá normální zdicí maltě G, třídy M 10 dle ČSN EN 998-2.

Při dodržení ČSN 732310 "Provádění zděných konstrukcí" a dodatku ke zdicím maltám v zimním období, může být zdicí malta použita ke zdění za nízkých teplot do -5°C.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátnost
		28382	42	30	0 - 2 mm	1,75 kg/dm ³
		28380		1.000	0 - 2 mm	1,75 kg/dm ³
		22813	42	30	0 - 4 mm	1,75 kg/dm ³
		22811		1.000	0 - 4 mm	1,75 kg/dm ³



HASIT 930 Mauer Mörtel M5 - pumpfähig

Zdicí malta čerpatelná 5N/mm²

Vápenocementová malta pro zdění všech druhů stavebních materiálů s normálním statickým zatížením, odpovídá normální zdicí maltě G, třídy M5 dle EN 998-2. V čerstvém stavu je malta strojně čerpatelná.

Jedno i vícevrstvá jádrová vápenocementová omítky pro omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydátnost
		22810	42	30	0 - 3 mm	1,5 kg/m ² /mm
		22808		1.000	0 - 3 mm	1,5 kg/m ² /mm

HASIT Zdicí malty

Zdicí malty pro normální zdivo



HASIT 950 Mauer Mörtel M5

Zdicí malta 5 N/mm²

Vápenocementová malta pro zdění všech druhů stavebních materiálů. U frakce 0 - 2mm je možná pneumatická doprava ze sila k míchacímu zařízení. Odpovídá normální zdicí maltě G, třídy M5 dle ČSN EN 998-2.

Při dodržení ČSN 732310 "Provádění zděných konstrukcí" a dodatku ke zdicím maltám v zimním období, může být zdicí malta použita ke zdění za nízkých teplot do -5°C.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
		22804	42	30	0 - 2 mm	1,75 kg/dm ³
		22802		1.000	0 - 2 mm	1,75 kg/dm ³
		22807	42	30	0 - 4 mm	1,75 kg/dm ³
		22805		1.000	0 - 4 mm	1,75 kg/dm ³



RÖFIX 952 Hydraulkalk-Mörtel

Vápenná malta

Pro zednické a omítací práce na pohledovém zdivu z přírodního kamene.

V přírodním světlém žlutavém barevném tónu.

Obzvláště vhodná na opravu starých a historických zdí.

Výrobek splňuje požadavky památkové péče.

	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
		48	25	0 - 2 mm	14 - 16 l /Bal.
	140847	42	30	0 - 2 mm	17 - 19 l /Bal.



HASIT 970 Trass - Kalkmörtel

Vápenná malta s trassem

Vápenná malta pro zdění. Malta do zdiva z plných cihel, lomového kamene a podobných materiálů, pro vnitřní i vnější použití. Vhodná pro renovační práce a ekologické stavebnictví. Ke spárování přírodního kamene a kamenných desek. Odpovídá normální zdicí maltě G, třídy M 10.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
	≤ 10 dní	80821	4038502100573	42	30	0 - 4 mm	17 l /Bal.

Tepelně izolační zdicí malty



HASIT 820 LEICHT - Mauer Mörtel M5

Zdicí malta tepelně izolační 5N/mm²

Tepelně izolační vápenocementová malta pro zdění tlakem namáhaných zdí z tepelně izolačních stavebních hmot jako např. LIAPOR, POROTHERM, CITHERM. Vzhledem k lehčenému kamenivu má vysokou vydatnost. Odpovídá lehčené zdicí maltě L, třídy M 5 dle EN 998-2. λ= 0,27 (W/m.k).

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/Vydatnost
		22819	35	30	0 - 4 mm	900 kg/m ³
	1*)	22817		1.000	0 - 4 mm	900 kg/m ³

Tepelně izolační zdicí malty



HASIT 822 LEICHT - Mauermörtel M5

Zdicí malta tepelně izolační 5N/mm²

Vysoce tepelně izolační vápenocementová malta pro zdění tepelně izolačních stavebních hmot jako např. LIAPOR, POROTHERM, CITHERM. Vzhledem k lehčenému kamenivu má velmi vysokou vydatnost. Odpovídá lehčené zdicí maltě L, třídy M 5 dle EN 998-2. $\lambda = 0,18$ (W/m.k)

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		22823	30	20	0 - 4 mm	625 kg/m ³
	1*)	22822		1.000	0 - 4 mm	625 kg/m ³



HASIT 830 LEICHT - Mauermörtel M10

Zdicí malta tepelně izolační 10N/mm²

Tepelně izolační vápenocementová malta pro zdění tlakem namáhaných zdí z tepelně izolačních stavebních hmot jako např. LIAPOR, POROTHERM, CITHERM. Vzhledem k lehčenému kamenivu má velmi vysokou vydatnost. Odpovídá lehčené zdicí maltě L, třídy M 10 dle EN 998-2. $\lambda = 0,27$ (W/m.k)
Vhodná jako základací malta pro rozměrově přesné zdicí prvky (např. broušené cihly apod.).

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 10 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		22826	35	30	0 - 2 mm	900 kg/m ³
	1*)	22824		1.000	0 - 2 mm	900 kg/m ³

Zdicí malty pro lícové zdívo



HASIT 980 Vormauermörtel M5 für Sichtmauerwerk

Zdicí malta pro lícové zdívo 5 N/mm²

Malta určená pro zdění a spárování všech druhů lícového a obkladového zdíva (kromě vápenopískových cihel). Odpovídá normální zdicí maltě G, třídy M 5 dle ČSN EN 998-2.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		22816	42	30	0 - 3 mm	1,85 kg/dm ³

Tenkovrstvé zdicí malty



HASIT 960 Planstein- Dünnbettmörtel M10

Zdicí lepidlo pro přesné zdění

Tenkovrstvé zdicí lepidlo k lepení pórabetonových přesných tvárníc a stěnových stavebních prvků (např. YTONG). Min. tloušťka vrstvy lepidla 1 mm. Odpovídá maltě pro tenké spáry (T), třídy M 10 dle ČSN EN 998-2. Při dodržení ČSN 732310 "Provádění zděných konstrukcí" a dodatku ke zdicím maltám v zimním období, může být zdicí malta použita ke zdění za nízkých teplot do -5°C.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		22814	48	25	0 - 1 mm	1,25 kg/dm ³

Tenkovrstvé zdicí malty



HASIT 570 Baukleber Premium

Stavební lepidlo

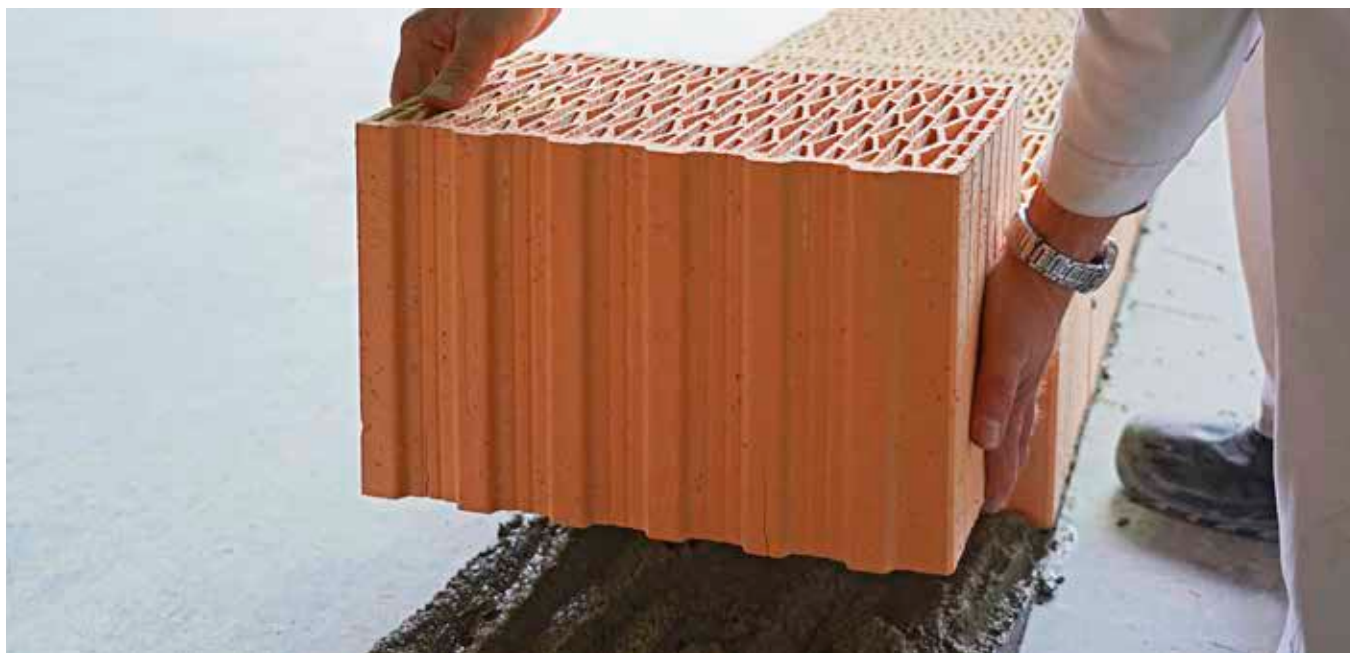
Tenkovrstvá zdicí malta ke spojování vápenopískových přesných bloků. Odpovídá dle EN 998-2, maltě pro zdění pro tenké spáry (T), třídy M 20.

Jako adhezivní malta pro úpravu hladkého betonu a tepelně izolačních desek, např. polystyrenových a lehčených stavebních prvků, určených pro následný nátěr omítek.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		22861	48	25	0 - 0,5 mm	1,4 kg/dm ³

HASIT 830 LEICHT – Mauermörtel M 10

Všestranný pomocník v moderním zdivu



Tepelně izolační zdicí maltu HASIT 830 lze použít k pokládce první řady cihel, zejména u rozměrově přesných zdicích prvků. Výborně se hodí pro tlakově odolné vyrovnávání nerovností v betonovém stropu nebo základové desce. Její vysoká pevnost v tlaku zabraňuje následnému sedání zdiva a tím i případným trhlinám v omítce. Navzdory vysoké pevnosti v tlaku 10 N/mm² patří tepelně izolační malta HASIT 830 do skupiny lehkých zdicích malt. Je proto vhodná i pro energeticky úsporné stavby, protože ve zdivu nevznikají tepelné mosty. Kromě toho ji lze použít také k zapravování šliců, drážek a poškozených cihel, k osazování překladů, roletových schránek a vyrovnání zdiva pod parapety. To znamená, že na stavbě je zapotřebí pouze jedna lehká zdicí malta, zcela nezávislá na typu použitých zdicích prvků (cihla, pórobeton atd.).

Vlastnosti:

- Vysoká tepelná izolace: $\leq 0,27$ W/m.K
- Vysoká pevnost: ≥ 10 N/mm²
- Vysoká vydatnost: cca. 1.100 l/t
- Nehořlavá
- Universálně použitelná
- Ideální základací malta





Lepidla a spárovací malty

Návrhy vnitřních i vnějších prostorů

Keramické dlažby a přírodní kámen patří k nejstarším nástrojům architektury pro navrhování různých vnitřních i vnějších prostorů. Tvořivost nezná hranic. Pečlivým výběrem můžeme zvolit vhodné obklady pro koupelny, sprchy, toalety, plavecké bazény, sauny, vestibuly, schodiště, bytové prostory i exteriéry. Silnou stránkou obkladových prvků je vedle velmi dlouhé životnosti zejména možnost jednoduchého a hygienického čištění. Pro odpovídající zázemí a profesionální aplikace Hasit vyvinul speciálně kompatibilní produkty a systémová řešení v oblasti lepení a spárování obkladů.

Úprava podkladu	94
Pojistné hydroizolace	94
Lepící tmely	95, 96
Spárovací hmoty	95
Doplňkové produkty	96
Tabuky použití lepidel	97

HASIT obkladové systémy

Jistota pro lepení dlažby na citlivé podklady

VYTVOŘENÉ PRO VAŠE PROSTORY

Obklady jsou jedním z nejstarších prostředků navrhování architektury. Obklady přináší atmosféru a umožňují bydlet a žít v přirozené kráse.

HASIT AG 688 Hybridkleber

Universální kombinované tenkovrstvé flexibilní lepidlo na obklady plnící i funkci pojistné hydroizolace. HASIT AG 688 Hybridkleber může být použit samostatně jako hydroizolační stěrka v kombinaci s těsnicí elastickou páskou HASIT AS 910 Dichtband nebo samostatně jako lepidlo na obklady. HASIT AG 688 Hybridkleber lze použít jako flexibilní lepidlo s izolačními vlastnostmi ve vnitřním i vnějším prostředí. Díky svým vlastnostem flexibilitě, velké přídržnosti a vysoké odolnosti vůči vodě je vhodné pro vlhké prostředí (koupelny, WC, veřejné sprchy, bazény) tak i pro lepení obkladů na kritických místech jako jsou terasy, balkony a vytápěné podlahy.

Technické přednosti:

- Mnohostranné použití
- Silná přídržnost lepidla
- Jistota proti posunu obkladu
- Prodloužený čas pro ukládání obkladů
- Jistota izolace proti vodě
- Výrazně snižuje náklady i čas při obkládání
- Pojistka na citlivé podklady
- Vhodný i na podlahové topení



Díky svým vlastnostem je vhodný i pro velkoformátové obklady s vysokou jistotou proti posunu obkladu. Neocenitelnou výhodou je i prodloužený čas pro ukládání obkladů. Ve spojení s výrobkem HASIT AP 320 Haftgrund je vytvořen nejideálnější systém pro lepení obkladů na dřevěné podklady nejen v koupelnách, ale všude tam kde je reálná šance působení vody na dřevěný podklad. Materiál splňuje požadavky ČSN 12004 pro označení C2TE S1 a ČSN 14891 pro označení CM.

Systém pro podlahy a stěny – rekonstrukce

Podklad: starý cementový potěr, zbroušený a čistý



Systémové produkty

- 1a** Savý podklad – penetrace: HASIT AP 300 Grundierung
Nesavý podklad – penetrace HASIT AP 320 Haftgrund
- 2** okrajový izolační pás
- 3** HASIT FN 155 ZS Bodenspachtel – samonivelační stěrka
- 4** HASIT AP 300 Grundierung
- 5** HASIT AG 654 INNEN C1
- 6** obklady + HASIT AJ 620 Breitfuge – spárovací malta

Podklad: stará omítka, zbroušená a čistá



Systémové produkty

- 1a** Savý podklad - penetrace: HASIT AP 300 Grundierung
+ HASIT 475 FEIN - Betonspachtel – vyrovnání podkladu
- 1b** HASIT AG 653 Standard C1 T
- 2** obklady + HASIT AJ 620 Breitfuge – spárovací malta

Systém pro stěny a podlahy – mokrý provoz

Podklad: stěna nebo podlaha v mokrému provozu



Systémové produkty

- 1** Savý podklad – penetrace: HASIT AP 300 Grundierung
Nesavý podklad – penetrace HASIT AP 320 Haftgrund
- 2** HASIT AG 688 Hybridkleber nebo
HASIT OPTIFLEX 2K – pojistná hydroizolace
- 3a 3b 3c** HASIT AS 910 Dichtband – elastická pružná páska
- 4** HASIT AG 650, AG 600, AG 688 – flexibilní lepidlo
na obklady
- 5** Obklad nebo dlažba + HASIT AJ 620 Breitfuge
– spárovací malta

Úprava podkladu



HASIT AP 300 Grundierung

Penetrační nátěr pro sjednocení nasákavosti

Penetrační nátěr pro sjednocení nasákavosti. Kontaktní můstek pro zajištění přilnavosti mezi cementovými a anhydritovými potěry. Ke sjednocení nasákavosti podkladu před aplikací cementových, vápenných a sádrových omítek, samonivelačních stěrů a lepení dlažby a obkladů.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l/Bal.	Spotřeba
		144580			1	ca. 0,2 l/m²
	≤ 10 dní	91776	4038502145048	84	5	ca. 0,2 l/m²
	≤ 10 dní	92261	4038502145055	60	10	ca. 0,2 l/m²



HASIT AP 320 Haftgrund

Penetrační nátěr

Speciální základní nátěr bez rozpouštědel s obsahem křemičitého písku. K přípravě hladkých, slabě nasákových až nenásákových podkladů (např. nosný beton, staré obklady). Lze použít pro stěny i podlahy v interiéru i exteriéru. Před aplikací podlahových vyrovnávacích hmot a lepidel musí být přípravek zcela zaschlý (min. 12 hod.schnutí).

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l/Bal.	Spotřeba
		141864			2	ca. 0,17 l/m²
	≤ 10 dní	92299	4038502146533	64	5	ca. 0,17 l/m²
	≤ 10 dní	92298	4038502144942	36	10	ca. 0,17 l/m²



HASIT AP 350 Haft- und Flexzusatz

Emulze pro zlepšení přilnavosti

Základní nátěr ve formě plastické emulze pro zlepšení přilnavosti sružených podlah a malt na minerálních podkladech. Přísada do cementových směsí (malty, omítky) pro zvýšení flexibility, pevnosti v tahu za ohybu, otěruvzdornosti, odolnosti vůči tvorbě trhlinek a chemickým látkám (benzín, olej, soli).

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l/Bal.	Spotřeba
		141860			1	ca. 0,5 l/m²
	≤ 10 dní	23042	4038502101068	60	10	ca. 0,5 l/m²

Pojistné hydroizolace



HASIT Optiflex 2K

Elastická hydroizolační dvousložková stěrka

Dvousložková těsnící hmota na bázi plastů a cementu proti nepronikající i pronikající vodě (např. nádrže na vodu) a také jako elastická těsnící vrstva na sanaci balkonů a teras.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/ Odstín	Spotřeba
	≤ 10 dní	64983	4038502106964	18	20	Šedý	ca. 1,5 kg/m²/mm

HASIT Lepidla a spárovací malty

Lepící tmely



HASIT AG 600 E.F.A.

Lepidlo na obklady C2TE

Vysoce kvalitní, vodovzdorné a mrazuvzdorné lepidlo (odpovídá C2TE dle EN 12004) na keramickou dlažbu, desky, mozaiky a přírodní kámen ve vnitřním i vnějším prostředí. Pro obklady stěn i podlah, včetně podlah vytápěných (i na staré keramické podklady a dřevotřískové desky).

Tloušťka maltového lože 5 - 15 mm.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba
	≤ 10 dní	23029	4038502105899	48	25	0 - 1 mm / Bílý	2,5 kg/m²



HASIT AG 650 FLEX S1

Flexibilní lepidlo na obklady C2TE S1

Flexibilní vodovzdorné a mrazuvzdorné lepidlo (odpovídá C2TE S1 dle ČSN EN 12 004) na keramické obklady a dlažby i velkoformátové, desky, mozaiky a přír. kámen ve vnitřním i vnějším prostředí. Pro obklady stěn i podlah, včetně podlah vytápěných (i na staré keramické obklady. Vhodné pro vodou zatěžované prostory (koupelny, sprchy, WC). Max. tloušťka vrstvy lepidla 5mm.

Pro sjednocení nasákavosti a zpevnění podkladu použít AP 300 Grundierung popř. AP 320 Haftgrund.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba
		22849	48	25	0 - 0,5 mm / Šedý	2,5 kg/m²



HASIT AG 653 STANDARD

Lepidlo na obklady C1T

Vodovzdorné a mrazuvzdorné lepidlo (odpovídá C1T dle EN 12004) na keramické obkladové materiály, určené pro obkládání stěn i podlah ve vnitřním i vnějším prostředí. Max. tloušťka vrstvy lepidla 5 mm.

Pro sjednocení nasákavosti a zpevnění podkladu použít AP 300 Grundierung popř. AP 320 Haftgrund.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba
		22854	48	25	0 - 0,5 mm / Šedý	2,5 kg/m²



HASIT AG 654 INNEN

Standardní lepidlo na obklady C1

Standardní vodovzdorné a mrazuvzdorné lepidlo (odpovídá C1 dle EN 12004) na keramické obkladové materiály, určené pro obkládání stěn i podlah ve vnitřním prostředí.

Max. tloušťka vrstvy lepidla 5 mm.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba
		22857	48	25	0 - 0,5 mm / Šedý	2,5 kg/m²



HASIT AG 657 Marmor- und Natursteinkleber schnell

Rychle tuhnoucí lepidlo na přírodní kámen

Bílé rychletuhnoucí tenkovrstvé lepidlo pro keramické obklady. Vhodné i k pokládce mramoru, přírodního kamene a obkladů citlivých na změnu zbarvení.

Pro obkládání stěn i podlah ve vnitřním i vnějším prostředí. Také vhodné pro podlahy z termickým zatížením jako například potěr s podlahovým topením.

Odpovídá C1FT podle EN 12 004.

Max. tloušťka vrstvy lepidla 5 mm.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba
	Na objednávku	23065	4038502100337	48	25	0 - 0,5 mm / Bílý	2,5 kg/m²

HASIT Lepidla a spárovací malty

Lepící tmely

NOVINKA



HASIT AG 688 Hybridkleber

Universální kombinované lepidlo C2TE S1/CM

Universální kombinované tenkovrstvé flexibilní lepidlo na obklady plnicí i funkci pojistné hydroizolace (odpovídá C2TE/CM dle EN 12004/EN 14891). HASIT AG 688 Hybridkleber může být použit samostatně jako hydroizolační stěrka v kombinaci s těsnicí elastickou páskou HASIT AS 910 Dichtband nebo samostatně jako lepidlo na obklady. HASIT AG 688 Hybridkleber lze použít jako flexibilní lepidlo s izolačními vlastnostmi ve vnitřním i vnějším prostředí. Díky svým vlastnostem flexibilitě, velké přidržitelnosti a vysoké odolnosti vůči vodě je vhodné pro vlhké prostředí (koupelny, WC, veřejné sprchy, bazény) tak i pro lepení obkladů na kritických místech jako jsou terasy, balkony a vytápěné podlahy. Maximální tloušťka vrstvy 5 mm.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba
		952111	36	12	0 - 0,5 mm / Šedý	2,6 kg/m²
		144621	48	25	0 - 0,5 mm / Šedý	2,6 kg/m²

Spárovací hmoty



HASIT AJ 620 Breifuge

Spárovací malta 4 - 20 mm

Spárovací vodovzdorná a mrazuvzdorná minerální malta (odpovídá CG 2 ArW dle EN 13888) odolná vůči teplotním změnám. Určená pro spárování všech keramických obkladů a dlažeb ve vnitřním i vnějším prostředí. Zrnitost v mm: 0 - 0,5. Šířka spáry: 4 - 20 mm.

	Dodání	Číslo výrobku	Ks/Pal.	kg	Zrnitost/Odstín	Spotřeba
	Na objednávku	22848	48	25	Šedý	2,6 kg/m²

Doplňkové produkty



HASIT AS 910 Dichtband

Těsnicí elastická páska

Těsnicí elastická páska zajišťující utěsnění a trvale pružné spojení v kritických místech hydroizolace (v rozích, spáry mezi podlahou a stěnou, dilatační spáry apod.).

	Dodání	Číslo výrobku		m/Rol.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/Vydatnost
		23038		10		10 m
		23039		50		50 m

Tabuky použití lepidel

Doporučené produkty HASIT pro lepení

Produkty HASIT	Podklad	Potěry cementové	Potěry anhydritové	Beton ≥ 6 měsíců	Potěry s podlahovým vytápěním	Sídro-larton	Dřevotřísky a OSB, tl. ≥ 22mm	Keramické obklady a dlažby	Poro-beton	Sádrové omítky	VPC a CEM omítky	Balkony, Terasy	Druhy obkladů a dlažeb				Ořezání kamenné	Ořezání spárovka kg/m ²
	Připrava podkladu	Ořezání, odšát	Ořezání, odšát	Ořezání	Ořezání	Ořezání	Ořezání, odšát	Ořezání, odšát	Ořezání	Ořezání	Ořezání	Ořezání, odšát	Nákladové	Nákladové 51%	Mramor			
Penetrační nátěry																		
AP 300	Hlubokový základní nátěr	***	***	***	***	***	+	***	***	***	***	***						0,15 – 0,2
AP 320	Speciální základní nátěr	***	+	***	***	+	***	***	+	***	***	***						0,15 – 0,25
Utěsnění a těsnící malty																		
Optiflex 2K	Dvousložkové utěsnění	***	*** (1)	***	***	***	*** (1)	*** (1)	*** (1)	*** (1)	***	***						Cca 3 / 2mm
AG 688	Univerzální flexibilní malta	***	*** (1)	***	***	***	*** (1)	*** (1)	*** (1)	*** (1)	***	***						Cca 1,2 / 1mm
Lepicí malty																		
AG 600	Univerzální lepicí malta	***	***	***	***	***	*** (1)	*** (1)	***	***	***	***	***	***	***	***	***	Od 1,8 do 4,5
AG 650	Flexibilní lepicí malta	***	***	***	***	***	*** (1)	*** (1)	***	***	***	***	***	***	***	***	***	Od 1,5 do 3,6
AG 653	Cementová lepicí malta	***	***	***	+	***	+	+	***	***	***	+	***	+	+	+	+	Od 1,5 do 3,6
AG 654	Cementová lepicí malta	***	***	***	+	***	+	+	+	***	***	+	***	+	+	+	+	Od 1,5 do 3,6
AG 657	Rychleutuhnoucí lepicí malta	***	***	***	***	***	+	+	***	***	***	+	***	+	***	***	***	Od 1,5 do 3,6
AG 688	Univerzální flexibilní malta	***	***	***	***	***	***	*** (1)	***	***	***	***	***	***	***	***	***	Od 1,5 do 3,6

*** Použití doporučeno + Použití nevhodné (1) Nutno ošetřit základním nátěrem

DOKÁŽEME VYTVOŘIT PROSTOR PRO VÁŠ LEPŠÍ POCIT

Je lhostejné zda dlaždice, jemná kamenina nebo exkluzivní mramor – obklad je zkrátka hotový!

S technologicky vysoce vyvinutými produkty od firmy HASIT nabízíme pro obkladače kompletní paletu produktů vhodných pro rozmanitou i tu nejnáročnější oblast použití.



HASIT Vápenný hydrát dolomitický

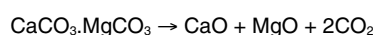
Velmi jemný, objemově stálý

Malty s dolomitickým vápnem se používaly už v dávné historii napříč kontinenty. Byly objeveny v hrobkách Mayů. V románském období se objevily ve Španělsku v kostele Maria de Zamarce. Tyto malty se používají v zemích, kde je vyšší výskyt dolomitu. Jsou to země jako Itálie, Slovensko, Španělsko či Severní Amerika. V České republice existuje celkově málo zmínek o výskytu dolomitického vápna. Méně častý výskyt dolomitů má za následek, že v dnešní době jsou dolomitická vápna na trhu nabízena jen sporadicky, přestože v některých směrech jsou vlastnosti malt z dolomitického vápna výhodnější.

Výroba dolomitického vápna

Nadrcená surovina se zavází do pece, kde probíhá výpal. Proces výpalu je dán typem pece a druhem paliva a závisí na teplotě a době výpalu, krystalické struktuře vápence a nečistotách v surovině. Rozklad dolomitického vápence (kalcinace) je složitý proces, který bývá rozdělen i do několika kroků a provádí se v šachtové peci.

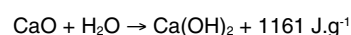
Tepelný rozklad:



Získaný produkt se nazývá pálené vápno. Vlastnosti vápna určuje mimo jiné jeho mikrostruktura, která závisí na teplotě výpalu a ovlivňuje jeho aktivitu, rychlost hašení vápna, vydatnost a plasticitu. Pro použití vápna jako stavebního pojiva se musí nechat pálené vápno zreagovat s vodou, vápno se tzv. hasí.

Hydratace dolomitického vápna

Hašení dolomitického vápna je ve své podstatě hydratace CaO a MgO za vzniku příslušných hydrátů. Hašení vápna je v podstatě hydratační reakce oxidu vápenatého za vzniku hydroxidu vápenatého, tzv. hašeného vápna a uvolnění tepla.



Způsob a provedení hašení značně ovlivňuje výsledné vlastnosti hašeného vápna.

Použití:

■ Výroba malt a maltových směsí

Četné studie prokázaly, že malty z dolomitického vápna vykazují menší vodní součinitel a tím i spojené menší smrštění. Díky vytvořené mikrostruktuře vykazují vyšší konečné pevnosti a s tím spojenou vyšší mechanickou odolnost a trvanlivost oproti výrobkům ze vzdušného vápna a to vše se zachováním velmi vysoké prodyšnosti a přirozené ochrany proti biologickému napadení mechy, plísněmi a řasami.

- Odkyselení studené vody před jejím ohřevem
- Mineralizace pitných vod s nízkým obsahem vápníku a hořčíku
- Odželezování a odmanganování vody
- Desinfekce ploch s biologickým napadením
- Odsíření spalin ze spalování

Vápenné produkty



Vápenný hydrát dolomitický Velmi jemný, objemově stálý

Jako pojivo do malt a omítek, jiných stavebních výrobcích a inženýrských stavbách. V energetickém průmyslu (např. pro odsíření).
Obsah CaO + MgO: min. 80,0 %, z toho MgO: min. 5,0 %, Obsah CO₂: max. 7,0 %, Obsah SO₃: max. 2,0 %, Vlhkost: max. 2,0 %, Zbytek na síti 0,09 mm: max. 7,0 %, na síti 0,2 mm: max. 2,0 %. Odpovídá ČSN EN 459-1:DL 80 - S1

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost
		23109	40	22	

Vápenné produkty



Dolomitické vápenaté hnojivo

Obsah CaO + MgO: min. 55 % z toho MgO: min. 4,0 %, Propad sítem 1,0 mm: min. 90%.

Číslo rozhodnutí o registraci hnojiva: 0989

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost
①		23113	30	40	

Vápence



Dolomitický vápenec

mletý, druh B

Obsah CaCO₃ + MgCO₃: min. 85,0 % z toho MgCO₃: min. 6 %. Vlhkost: max. 1,0 %
Propad sítem 0,5 mm: min. 90,0 % Číslo rozhodnutí o registraci hnojiva: 0988

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost
①		94092	48	25	
①		68757	30	40	



Spárovací vápenec

K zásypu spár při pokládání zámkových a podobných dlažeb. Jedná se o vysušený a vytříděný jemně drcený vápenec s maximální vlhkostí do 0,2%. Tento produkt je dodáván v zrnitosti 0 - 2 mm.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín
①		94079	48	25	0 - 2 mm / Bílá



Vápencová drť

Vhodná pro zásypy cest, chodníků, k dekorativním účelům (v exteriéru i interiéru) a pro chovatele drobného zvířectva. Je dokonale vysušená, vytříděná a její předností je vysoká přirozená bělost. Tento produkt je dodáván v zrnitostech: 0,9 - 1,2 mm, 2,8 - 4,0 mm, 4,0 - 6,3 mm (konkrétně uvedeno v tisku na boku obalu).

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín
①		94084	48	25	0,9 - 1,2 mm / Přírodní
①		94083	48	25	2,8 - 4 mm / Přírodní
①		93571	48	25	4 - 6,3 mm / Přírodní



Stroje, nářadí, servisní technika

Snadná práce na vašich stavbách

Zpracování vysoce kvalitních výrobků vyžaduje použití moderních technologií. Souhra materiálů, strojů a technických dovedností je nezbytná pro dosažení nejlepších výsledků. Hasit nabízí TOP produkty a služby. S profesionálními stroji, mobilními zásobníky a odpovídajícím příslušenstvím podporuje Hasit stavební odborníky.

Zásobníková sila	102
Stroje	103
Šneková čerpadla	103



Zásobníková sila



HASIT tlakové silo

Zásobníkové silo 18 m³ určené pro omítky a malty HASIT a speciální produkty se zrnitostí do 3 mm.

Omítky a malty lze použít ve vnitřním i vnějším prostředí s pneumatickou dopravou suché směsi ze sila k omítacímu nebo míchacímu zařízení pomocí zařízení HASIT MAI 4 Silomobil nebo HASIT Silomat DST 100



HASIT netlakové silo

Zásobníkové silo 18 m³ vybavené klapkou určené pro omítky a malty HASIT a speciální produkty všech zrnitostí.

Omítky a malty lze použít ve vnitřním i vnějším prostředí. Pneumatickou dopravu je možné provádět pouze vhodným pneumatickým dopravníkem pro netlaková sila.



HASIT D40 silo

Zásobníkové silo 18 m³ s kontinuální míchačkou, určené pro omítky a malty HASIT a speciální produkty všech zrnitostí.

Omítky a malty lze použít ve vnitřním i vnějším prostředí pro ruční zpracování, s přípravou malty v neměnné kvalitě na stisknutí knoflíku, bez možnosti dopravy suché nebo mokré směsi.



HASIT SMP silo

Zásobníkové silo 18 - 22 m³ s kontinuální míchačkou a dopravním čerpadlem určené pro lité potěry a tekuté betony.

Lité potěry a tekuté betony lze použít namíchané a dopravené na místo určení v namíchaném stavu v neměnné kvalitě s vysokým výkonem.

Stroje



HASIT Hasimat cz / 230V

Průtoková míchačka

Průtoková míchačka splňuje požadavky na malý prostor a veškeré výhody univerzální míchačky. Na stisknutí knoflíku dodává správnou směs v neměnné kvalitě.



HASIT M4YOU

Směsné čerpadlo na maltu

Kontinuálně pracující lehká omítačka pro rozličné použití. Možno použít pro balené výrobky i materiál volně ložený.



HASIT 4Silo Mobil

Zařízení pro dopravu suché maltové směsi

Plně automatické dopravní zařízení pro dopravu suché maltové směsi z mobilního zásobníku do omítacího stroje i kontinuální míchačky.



HASIT Injektážní zařízení

Airless A 400 VP

Zařízení pro vytvoření dodatečné hydroizolace pomocí tlakové injektáže. Zařízením se dávákuje přípravek HASIT SMK Horizontalinjektion.

Šneková čerpadla



HASIT Schneckenmantel D4 PINK

Šnek a pouzdro D4 pink

Vhodný na sádrové omítky, vápeno-cementové, vápenné a sanační omítky. Max. zrnitost směsi 4 mm.

Číslo výrobku

	šnek
	pouzdro

Strojní zařízení a sila



Zde jsou zřejmé výhody nasazení strojního zařízení

- Úspora mnohých ručních pracovních postupů
- Materiál stále stejné kvality a konzistence
- Stále máte k dispozici požadované množství materiálu
- Čisté staveniště
- Nemáte žádné ztráty materiálu z důvodu krádeže, vlivu počasí ani zbytkový materiál
- Nepotřebujete již žádné další doplňkové strojní vybavení
- Je možné použití i v zimním období
- Odpadne doprava pytlů nebo věder a jejich likvidace
- Možnost zřízení staveniště v malých prostorách
- Minimální fyzická zátěž stavebních dělníků

Vysvětlivky

- | | | | | |
|-------|---------|---------|-----------------|--------------------|
| silo | nádobka | role | plastová ampule | nákladní automobil |
| pytel | kanystr | kartuše | lahev | autocisterna |



700 - 3mm



700 - 6mm



702 - 2mm



702 - 3mm



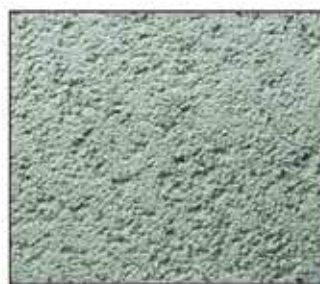
705 - 1,5mm



705 - 2mm



705 - 3mm



705 - 5mm



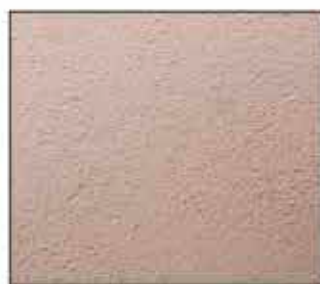
710 - 2mm



710 - 3mm



710 - 6mm



730 - 1mm



730 - 2mm



730 - 3mm



Kornstruktur - 1mm



Kornstruktur - 1,5mm



Kornstruktur - 2mm



Kornstruktur - 3mm



Rillestruktur - 2mm



Rillestruktur - 3mm



HASIT Šumavské vápenice a omítkárny s.r.o.

Založené v roce 1992, od roku 2006 součástí holdingu FIXIT GRUPPE



Více než sto let jsou Velké Hydčice spojovány s produkcí vápna a produkty, které se z něj vyrábějí. Vápenky vznikly z toho důvodu, že v Pootaví se nalézají ložiska bílých vápenců. Proč zdůrazňujeme slovo bílých? Protože v rámci celé republiky jsou pouze dvě lokality, kde jsou takhle bílé vápence. Je to lokalita v Jeseníku a lokalita tady na Šumavě v Pootaví. V současné době v této lokalitě stojí jedna vápenka ve Velkých Hydčicích a jeden velkolom v katastru obce Hejná. Pro udržení vysoké kvality našich služeb byl zřízen výrobní závod v Brně, který zajišťuje zásobování v oblastech na Moravě.

HASIT AKTUÁLNÍ CENY A VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

Aktuální VOP HASIT

Naleznete na stránkách:
www.hasit.cz/vseobecne-obchodni-podminky

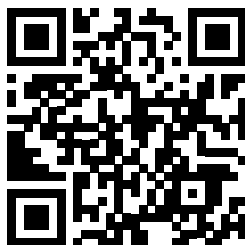
Ke stažení pomocí QR kódu
ZDE:



Aktuální ceník HASIT

Naleznete na stránkách:
www.hasit.cz/nastroje-sluzby/cenik

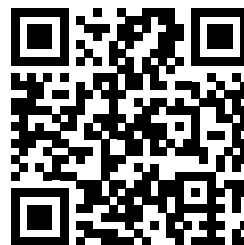
Ke stažení pomocí QR kódu
ZDE:



Ostatní dokumenty

Naleznete na stránkách:
www.hasit.cz/produkty

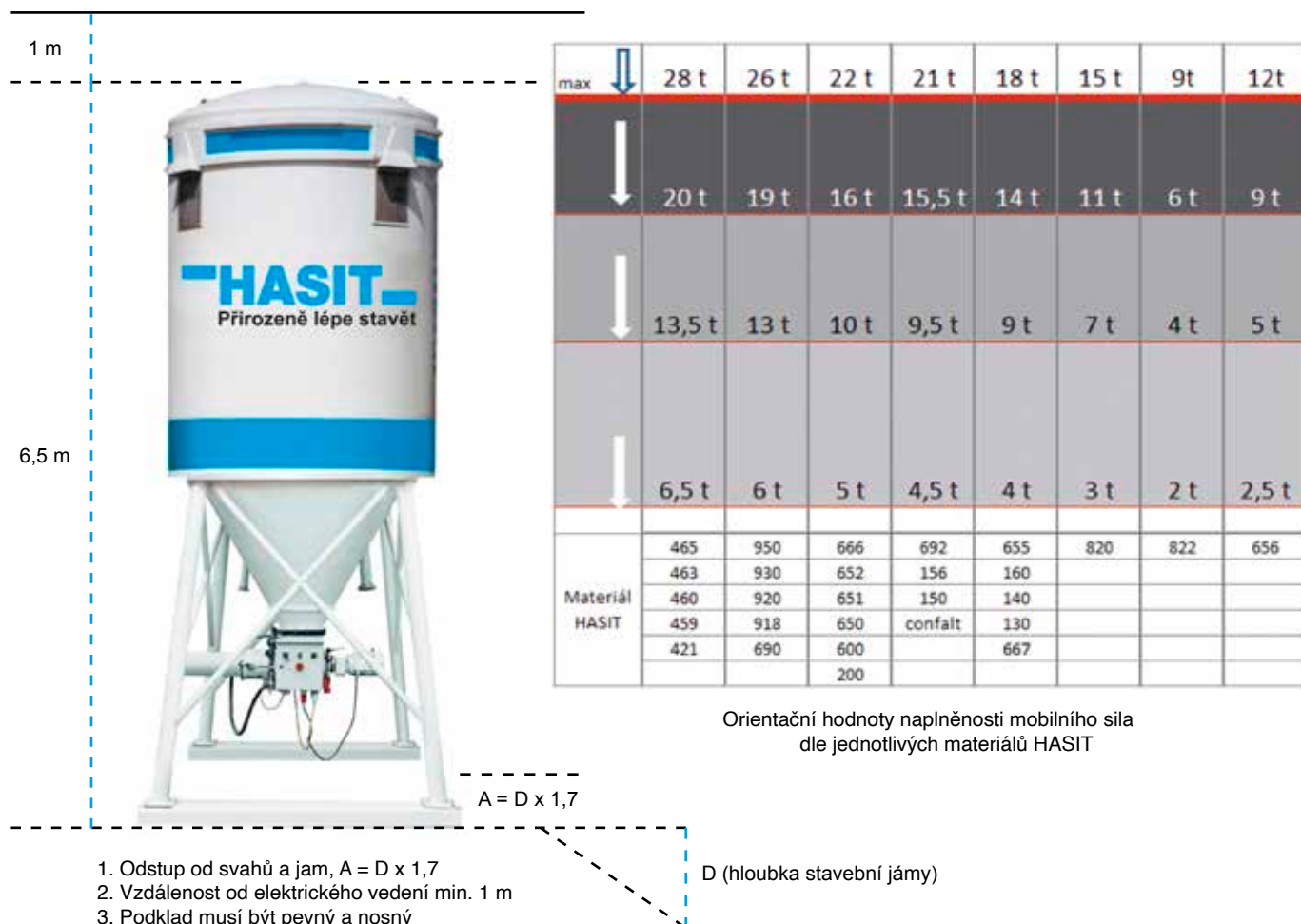
Ke stažení pomocí QR kódu
ZDE:



Poznámky

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

ZÁKLADNÍ PODMÍNKY PRO UMÍSTĚNÍ A ORIENTAČNÍ HODNOTY NAPLNĚNOSTI MOBILNÍHO SILA



VYSVĚTLIVKY KATALOGU

*) VL po individuální dohodě

1*) Minimální množství dodávky je 10t

2*) Expedice na základě objednávky. Termín dodání bude upřesněn po domluvě obou stran.

 Produkty označené tímto symbolem je možné dodávat i v barevných odstínech dle jednotlivých vzorníků výrobce.

HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, s.r.o.

CENTRÁLA

Velké Hydčice 91
341 01 Horaždovice
IČO: 14706776
DIČ: CZ 14706776
tel.: 376 531 111
fax: 376 531 495
prodej@hasit.cz
www.hasit.cz
dispovh@hasit.cz

ZÁVOD BRNO

Tovární 1
643 00 Brno – Chrlice
tel.: 545 549 777
fax: 545 549 713
dispobr@hasit.cz

www.hasit.cz