HASIT
Přirozeně lépe stavět

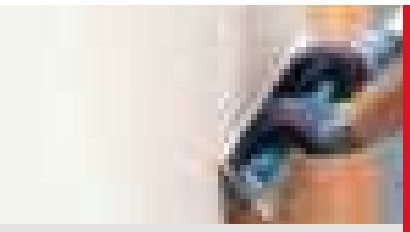
Katalog produktů

Česká republika, platnost od 1. 3. 2009

HASIT Produktové řady

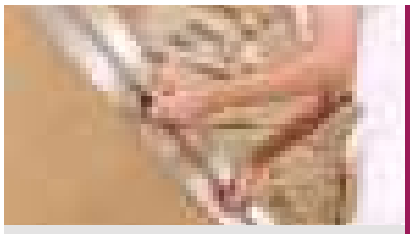
Stavební materiály a systémová řešení

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



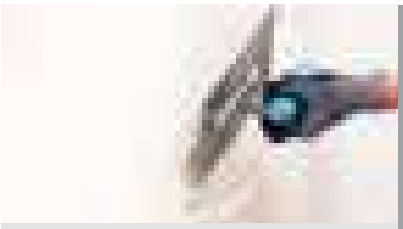
ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY

od strany 6



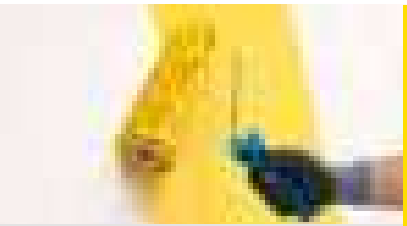
OMÍTKY VNĚJŠÍ / VNITŘNÍ

od strany 14



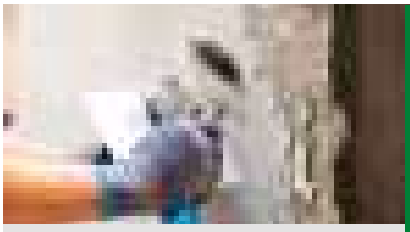
FASÁDNÍ OMÍTKY

od strany 28



BARVY A NÁTĚRY

od strany 40

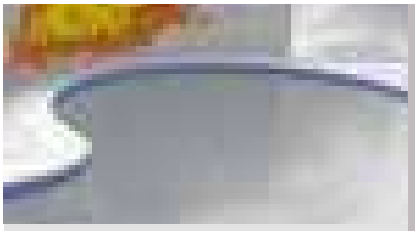


SANACE / RENOVACE

od strany 52

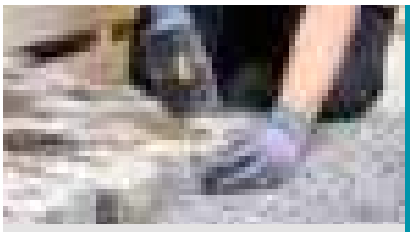
POTĚRY

od strany 66



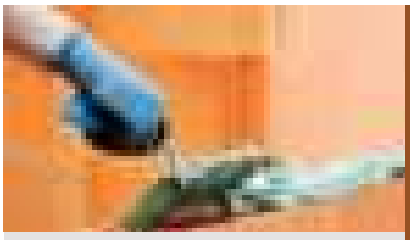
BETONY

od strany 74



GALA
Podkladní a spárovací malty

od strany 80

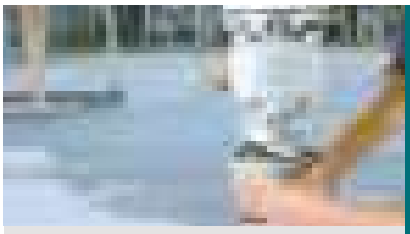


ZDICÍ MALTY

od strany 85

LEPIDLA A SPÁROVACÍ MALTY

od strany 90



STROJNÍ ZAŘÍZENÍ

od strany 100

HASIT Produktový program 2026

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. Ve druhé fázi ovlivňuje a zvyšuje kvalitu bydlení regulací vzdušné vlhkosti, eliminací výskytu mechů, 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 stránkách naleznete kompletní nabídku našich produktů, včetně aktuálních informací a všech nových trendů ve stavebnictví.

ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY

OMÍTKY VNĚJŠÍ / VNITŘNÍ

FASÁDNÍ OMÍTKY

BARVY A NÁTĚRY

SANACE A RENOVACE

POTĚRY

BETONY

PODKLADNÍ A SPÁROVACÍ MALTY

ZDICÍ MALTY

LEPIDLA A SPÁROVACÍ MALTY

HYDRÁT, MLETÁ VÁPNA A VÁPENCE

STROJE, NÁŘADÍ, SERVISNÍ TECHNIKA

HASIT Rejstřík

1
130 Lehká sádrová omítka - gletování 18
140 Sádrová omítka - gletování 18
150 Sádrovápenná omítka - filcování 19
152 Ruční sádrová omítka 19
153 Tenkovrstvá sádrová omítka 25
156 Sádrovápenná jemná omítka. 25
160 Vápenný štuk. 26
162 Aktivovaný vápenný štuk. 26
164 Sádrocementová omítka - gletování . NOVINKA 19
165 Modifikovaný vápenný štuk 26
180 Sádrocementová omítka - filcování . . NOVINKA 19
2
200 Jádrová sanační omítka 62
202 Cementová malta s bobtnavým účinkem. 59
205 Sanační nástřik 59
208 Vyrovnávací sanační omítka 62
209 Jednovrstvá sanační omítka 63
210 Jádrová sanační omítka 63
212 Jemná sanační omítka 63
242 CalceClima® Thermo 23
250 RENOPLUS Renovační omítka. 63
251 RENOSTAR Renovační omítka. 63
252 Renodesign Renovační strukturální omítka. 64
263 EcoClima® Thermo 22
271 Vápenná výplňová malta s trassem. 60
275 Cementová výplňová malta s trassem. 60
4
410 Lehčený cementový potěr 70
419 Premium samonivelační hmota 72
421 Cementový potěr 70
423 Cementový potěr 71
424 Vyztužený cementový potěr 71
428 Spádový potěr 71
464 Samonivelační cementosulfátový potěr. 71
465 Samonivelační cementosulfátový potěr 72
470 Jednosložková torkretovací směs 78
473 Cementová malta na opravu betonu s vlákny . . . 77
474 Cementová malta na opravu betonu 77
475 Cementová malta pro konečnou úpravu 78
5
500 Malta k osazování stavebních profilů 18
510 Pokrývačská malta 64
570 Premium - Stavební lepidlo M20 89
6
600 CSI Tenkovrstvá jemná omítka 25
601 Vyztužená tenkovrstvá omítka 25
605 Adhezní, stěrková a lepící malta 12, 17
610 Cementový nástřik 17
620 Cementová soklová omítka 27
623 Hydrofobizovaná soklová omítka. 27
650 CSI Strojní jádrová nebo vrchní omítka. 23
651 Tenkovrstvá jádrová nebo vrchní omítka. 23
652 Strojní jádrová nebo vrchní omítka 23
655 CSI Strojní lehčená jádrová omítka. 21
656 Super lehčená jádrová omítka s vlákny. 21
666 Vápenná omítka 20
667 Lehčená vápenná omítka s vlákny 20
668 Vápenná omítka 20
670 Vápenná omítka s Trassem. 20
680 Vápenná omítka s Trassem. 21
689 TREND - Ruční jádrová omítka. 24
690 Ruční jádrová omítka 24
692 Ruční lehčená jádrová omítka 21
7
700 LITHIN® režná omítka 31
702 LITHIN® mnichovská omítka 31
705 LITHIN® strukturální omítka. 32
710 LITHIN® rýhovaná omítka 32
725 LITHIN® škrábaná omítka 32
730 LITHIN® tvarovatelná omítka 33
750 FINOCEM mikrocement . . . . . NOVINKA 35
770 FINOTOP PU lak 2K . . . . . NOVINKA 35
8
804 Lepící a armovací malta 12
820 Zdicí malta tepelně izolační M5. 87
822 Zdicí malta tepelně izolační M5. 88
830 Zdicí malta tepelně izolační M10. 88
852 Tepelně izolační omítka. 22
855 Ochranná omítka. 22
860 Dieplast Light. 12
9
918 Zdicí malta, nástřik M15 86
920 Zdicí malta M10. 86
930 Zdicí malta čerpatelná M5 86
950 Zdicí malta M5. 87
960 Zdicí lepidlo pro přesné zdění M10 88
970 Vápenná malta s Trassem M5. 87
980 Zdicí malta pro lícové zdivo M5. 88
11
1110 HANSIT® hydroizolační stěrka. 78
A
AG 600 Lepidlo na obklady C2TE 94
AG 650 Flexibilní lepidlo na obklady C2TE S1 95
AG 653 STANDARD Lepidlo na obklady C1T 95
AG 654 INNEN Standardní lepidlo na obklady C1 . . . 95
AG 657 Rychletuhnoucí lepidlo na přírodní kámen C1FT . 95
AG 685 Superflex C2TE S2 . . . . . NOVINKA 95
AG 688 Hybridkleber Univerzální kombinované lepidlo C2TE S2/ CM 96
Akustikmörtel - Strojní akustická omítka. 24
AP 300 Penetrační prostředek 94
AP 320 Adhézní nátěr 94
AS 910 Těsnící izolační páska 96
Aufbrennsperre - Neutralizační nátěr 17
B
Brizolit stříkaný 33
Brizolit škábaný 33
C
CALSOL® Sanační koncentrátt. 58
CALSOLAN® SF 62
CALSOLAN® TOP 62
CALSOLAN® POR 62
Creteo®Gala CC 633 Drenážní malta/Beton s Trassem . 82
Creteo®GaLa CC 645 Spárovací malta s Trassem . . 82
Creteo®GaLa CC 649 Zdicí a spárovací malta s Trassem. 82
Creteo®Repair CC 170 77
D
Dolomitické vápenaté hnojivo. 99
Dolomitický vápenec. 99
F
Fixit 222 Výjimečná tepelně izolační omítka. 22
Fixit 223 Speciální armovací a vyrovnávací omítka . . 22
FN 155 Samonivelační cementosulfátová stěrka 72
M
MAX 8 Lepící a armovací malta 12
Mosaikputz BASIC 35
N
NEUROFIX. 18
O
Optiflex 2K 11, 94
P
PE 221 STRUCOSIL 45
PE 228 SILICATE SOL. 45
PE 303 Graffiti Deck. . . . . NOVINKA 46
PE 429 SILOSAN. 46
PE 516 SISI® MICRO 44
PE 519 SISI® OUT DOOR 43
PE 829 KALSIT 44
PF 130 TOP FILL 27
PF 360 TREND. 27
PF 880 OPTI. 26
PI 263 ÖKOSIL. 45
PI 264 ÖKOSIL TREND 45
PI 333 PROFESIONAL TREND 46
PI 563 SISI® TREND 44
PI 572 SISI® IN 44
PI 805 KALSIT IN 44
POR® 8040 STANDARD 70
POR® 9040 HYDRO 70
PP 201 SILICA LF 43
PP 301 HYDROSOL LF 43
PP 306 Graffiti Stopp . . . . . NOVINKA 42
PP 317 ISOGRUND LF 42
PP 401 SILCO LF. 43
PP 405 HYDROPHOB 42
PP 501 SISI® SOL LF. 43
PP 807 ISO CALCE 42
PP 907 DESINFECT 42, 58
Putzgrund UNI 31
Putzgrund PREMIUM 31
R
RÖFIX 380 Jemná vápenná malta 64
RÖFIX 675 Vápenný NHL nástřik. 59
RÖFIX 695 Vápenná NHL ruční malta 60
RÖFIX 696 Vápenná NHL strojní malta 60
RÖFIX 697 Předmíchaná vápenná NHL správková a sanační omítka 61
RÖFIX 952 Vápenná NHL zdicí malta 87
RÖFIX Antisalz. 58
RÖFIX Belit - Jemná odlévací malta 61
RÖFIX Belit - Hrubá směs k odlévání. 61
RÖFIX Betonkontakt. 17
RÖFIX CalceClima® Ambiente 61
RÖFIX CalceClima® Fino 61
RÖFIX 267 CalceClima® Thermo 61
RÖFIX CalceClima® Thermo 11
RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel. 60
RÖFIX Hydraulkalk - Sockelputz 60
RÖFIX Röntgenputz 24
S
SA 922 X-DRY 35
SE 410 PROTECT 34
SE 510 SISI® VITAL 34
Sila 102
SMK Dodatečná injektážní izolace 59
SMP BETON 77
Spárovací vápenec. 99
Stroje 103
Sumpfkalk 45, 64
T
Tonerdelösung 58
TREND SILCO PROTECT 35
TREND SIPO MAX PROTECT. 34
TREND SISI 34
V
Vápencová drť 99
Vápenný hydrát dolomitický 98
Verfestiger 58
Vzorník brizolitů 39
Vzorník HASIT Mosaikputz Basic. 37, 38
W
Wandheizungsputz. 19

HASIT Obsah

Zateplovací systémy
Systémy WDVS, ETICS 11
Lepící a armovací malty 11, 12

Omítky vnější / vnitřní
Penetrace / Adhezní nátěry 17
Nástřiky - 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, 23
Vápenocementové omítky 23, 24
Speciální omítky 24
Tenkovrstvé omítky / Štuky 25, 26, 27
Soklové omítky 27

Fasádní omítky
Příprava podkladu 31
Minerální šlechtěné omítky 31, 32, 33
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 43
Silikát-Silikonové venkovní barvy 43, 44
Silikát-Silikonové vnitřní barvy 44
Vápenné barvy 44, 45
Silikátové venkovní barvy 45
Silikátové vnitřní barvy 45
Silikonové venkovní barvy 46
Disperzní vnitřní barvy 46
Disperzní venkovní 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
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 77, 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 94, 95, 96
Doplňkové produkty 96
Tabulky použití lepidel 97

Hydrát, mletá vápna, mleté vápence, kamenivo
Vápenné produkty 98, 99
Vápence 99

Stroje a nářadí
Zásobníková sila 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, která 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 energie na svůj 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 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 složené z 90 - 99% ze vzduchu. Jsou tedy nejlehčí pevnou hmotou na světě. Aerogely mají svůj původ ve vesmíru. Používají se k izolaci skafandrů i dlužného města pro plyny a pevné látky. Surovinou pro výrobu aerogelu je smrchní osiš kterážky, který je známý v průmyslu stavebních materiálů jako křemičitan draselný. Tato čistě minerální surovina tvoří základ nejúživnějšího izolačního materiálu vůbec.

Nová generace zateplení minerálními omítkami
HASIT **Fixit 222** - tepelná vodivost 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 **aplikační stavebně-fyzikální vlastnosti**.

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

Zateplovací systém nové generace

Příprava podkladu
HASIT 679
HASIT 606 u betonových konstrukcí

Izolační omítka
HASIT Fixit 222 - tepelná vodivost λ 0,028 W / m.K

Zpevnění plochy
HASIT PP 201 SILICIA LF

Armovací vrstva
HASIT Fixit 223 – speciální jednovrstvá armovací malta
HASIT Armovací tkanina R 85

Vrchní fasádní omítky
HASIT LITHIN – minerální škrábané omítky fazy 700
HASIT 251 RENOSTAR – renovační omítka pro vyhoření tlakové struktury

Nátěry
HASIT PI 283 ÖKOSIL – vnější nátěr
HASIT PE 228 SILICATE SOL – vnější nátěr

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

HASIT Hasitherm

Komplexní tepelně izolační systém na bázi certifikovaných omítek

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

HASIT 263

Tepelná vodivost: λ = 0,07 W / m.K

Faktor difuzního odporu: μ ≤ 15

Max. tloušťka vrstvy: 80 mm

HASIT 862

Tepelná vodivost: λ = 0,12 W / m.K

Faktor difuzního odporu: μ ≤ 15

Max. tloušťka vrstvy: 80 mm

HASIT 865

Speciální vrstva vyrovnání omítka a lepicí zdvojené vrstvy

Tepelně izolační systém

1. **Příprava podkladu**
   HASIT 810
   HASIT 555 u betonových konstrukcí
2. **Izolační omítka**
   HASIT 263 – tepelné vodivosti λ = 0,07 W / m.K
   HASIT 862 – tepelné vodivosti λ = 0,12 W / m.K
3. **Armovací vrstva**
   HASIT Armovací tkanina R 85
   HASIT 665
4. **Zpevnění plochy**
   HASIT PUTZGRUND UNI
   HASIT PUTZGRUND PREMIUM
5. **Vrchní fasádní omítky**
   HASIT LITHIN – minerální tlaxitrátné omítky řady 700
   HASIT 281 RENOSTAR – renovační omítka pro vytvoření blokové struktury
6. **Nátěry**
   HASIT PE 238 SILICATE SOL – vnější nátěr

Ať už se jedná o vnitřní nebo vnější izolaci, desková 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, kterýby 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 skutečnost hraje velmi důležitou roli při zateplení konstrukce.

HASIT Ekologický vápenný omítkový zateplovací systém

Ekologická, vápenná, tepelně izolační omítka, která reguluje klima v místnosti a je vhodná pro moderní stěnové stavební materiály. Lze ji použít také v interiérech na vysoce porézní zdivo (např. pórobetonové bloky, cihelné zdivo, atd.). Omítka je vhodná na všechny běžné zdící prvky (plné cihly, duté cihly, betonové tvárnice, vápennopískové cihly) i na beton. Jedná se o minerální stavební materiál, který splňuje požadavky dodatku A ekologického 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

1 **Příprava podkladu**
RÖFIX CalceClima® VORSPRITZMÖRTEL
HASIT 605 u betonových konstrukcí

2 **Izolační omítka**
RÖFIX 267 CalceClima® THERMO - tepelná vodivost λ = 0,07 W / m.K

3 **Armovací vrstva**
HASIT Armovací tkanina R 85
HASIT 250 RENOPLUS

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

HASIT 242 CALCECLIMA® THERMO

Vápenná tepelně izolační omítka

Vápenný omítkový zateplovací systém

1 **Příprava podkladu**
RÖFIX 675 vápenný postřik
HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel u betonových konstrukcí

2 **Izolační omítka**
Hasit 242 CLACECLIMA® THERMO λ = 0,042 W / m.K

3 **Armovací vrstva**
HASIT Armovací tkanina R 85
HASIT 250 RENOPLUS

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

HASIT Zateplovací systémy

Systémy na bázi tepelně izolačních omítek

HASIT HeatTherm

Zateplovací systém na bázi certifikovaných omítek

Komplexní tepelně izolační systém na bázi certifikovaných omítek. Systém je velmi prodyšný a odolný proti plísním. Pro snížení zatížení obvodového pláště budovy způsobeného z solárních tepelně izolačních zisků. Systém je hygienicky nezávadný neobsahuje ekvi bio a nepodporuje tvorbu plísní. Systém lze pro jednotlivé systémy HASIT 063 je možnost využití omítkového zateplovacího systému HeatTherm. Jako jeden celek doporučená jádrová minerální tepelně izolační omítka určená pro aplikaci všech druhů tepelných materiálů.

Vlastnosti systému:

Min. tloušťka vrstvy: 30 mm

Součt. tep. vodivost: λ = 0,07 W / m K

Faktor difuzního odporu: μ = 10

HASIT FIXIT Aerogel

Vysoce tepelně izolační systém na bázi omítek

Vysoce tepelně izolační systém na bázi minerálních omítek vhodný k zateplování interiérů, zejména i památkově chráněných objektů. Inovativní jádro tepelně izolační omítky nové generace HASIT FIXIT 222. Systém je vysoce tepelně izolační, prodyšný a odolný proti plísním.

Vlastnosti systému:

Min. tloušťka vrstvy: 150 mm

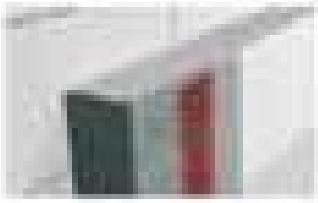
Součt. tep. vodivost: λ = 0,028 W / m K

Faktor difuzního odporu: μ = 10

WDFX CalcoClima® Thermo-System

Bio-ekologický vápenný tepelně izolační systém pro zdravé bydlení

Systémy WONS ETAG



WONS HeatTherm POL

Zateplovací systém na bázi EPS dle ETAG 004

Hotový kontaktní zateplovací systém na bázi EPS certifikovaný dle evropského předpisu ETAG 004.

Vlastnosti systému:

Rozměry: 1000 x 500 x (50 - 200) mm,

Součt. tep. vodivost: λ = 0,035 W / m K, Faktor difuzního odporu: μ = 30

HASIT HeatTherm MW - Basic - Putzsystem

Zateplovací systém na bázi minerální vaty dle ETAG 004

Hotový kontaktní zateplovací systém na bázi MW certifikovaný dle evropského předpisu ETAG 004.

Vlastnosti systému:

Desky: Rozměry: 1000 x 600 x (40 - 200) mm, Součt. tep. vodivost: λ = 0,039 W / m K

Faktor difuzního odporu: μ = 1

Lamely:

Rozměry: 1200 x 200 x (80 - 200) mm, Součt. tep. vodivost: λ = 0,042 W / m K, Faktor difuzního odporu: μ = 1,5

Lepidla a stavební chemie

HASIT Optifix 2K

Elastická hydroizolační dvousložková stěrka

Dvousložková hlavní hmota na bázi plastu a cementu pro nepropustnost i prostupu vod (tryskl, stékání na rohu) a také jako ochranná fólie/ vrstva na ochranu kyselinu a soli. Takový model pro lepení a utěsnování lepené izolačních desek XPS/Perimeter v zdravé vodu.

	Hmotnost	Doba zpracování	Cena	Balení Pal.	Kg/Bal.	Environmentální	Spotřeba/ Vydatnost
	1,5 kg	45 min	4.000,00 Kč/balení	50	30	Ano	ca 1,5 kg/m² /mm

HASIT Zateplovací systémy

Lepící a armovací malty

HASIT DIEPLAST 860 LIGHT
Lehčená lepící a armovací malta

Vysoce kvalitní minerální lepící 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	ca 3,5 - 5 kg/m²

HASIT 804
Lepící 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	ca 4 - 6 kg/m²
		94327	48	25	0 - 1 mm / Bílý	ca 4 - 6 kg/m²

HASIT MAX 8
Lepící a armovací malta

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

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

HASIT 605
Adhezní, stěrková a lepící malta

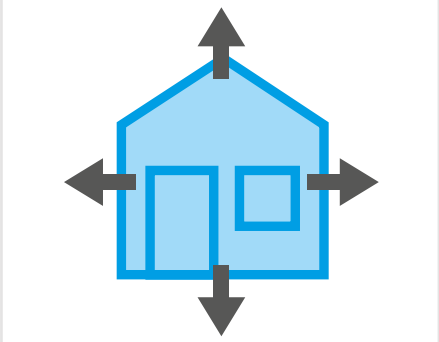
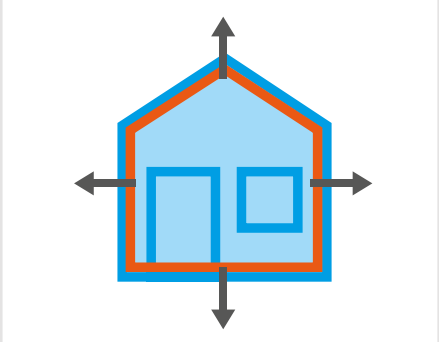
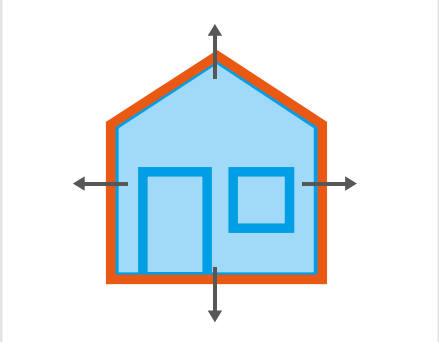
Jako adhezní malta pro úpravu hladkého betonu a tepelně izolačních desek, např. polystyrénových a lehčených stavebních prvků určených pro následný nános omítek. K lepení tepelně izolačních desek, např. z korku, polystyrenu, k úpravě tepelných izolantů před aplikací jádrových omítek s vložením armovací 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
		22865	42	30	0 - 1,2 mm / Šedý	ca 4 - 6 kg/m²

 !tiskové chyby vyhrazeny!

Vnitřní nebo vnější zateplení?

Energie, kterou objektu dodáváme formou 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.

Tepelné ztráty bez izolace	Tepelné ztráty s vnitřní izolací	Tepelné ztráty s vnější izolací
		

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 energie.

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 konstrukce je obtížné prohřát, při zateplení se tyto místnosti vytopí mnohem rychleji. To je zvláště účinné pro místnosti, které nemusí být trvale vytápěny.

- **Fasády stojící za zachování:**
  Fasády z přírodního kamene, odhalené cihlové zdivo, staré šindelové fasády nebo hrázděné 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

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
Nástřiky - 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, 23
Vápenocementové omítky 23, 24
Speciální omítky 24
Tenkovrstvé omítky / Štuky 25, 26, 27
Soklové omítky 27

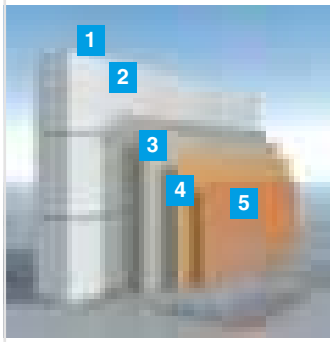
HASIT 656 v systému

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

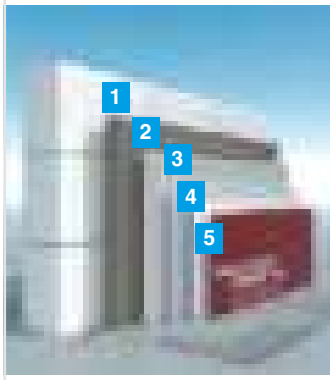
Systém při povrchové úpravě se zrnitostí ≥ 2 mm a HBW ≥ 25%



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

1. HASIT 610 Cementový nástřik
2. HASIT 656 Super lehčená jádrová omítka s vlákny
3. HASIT Putzgrund UNI-HASIT Putzgrund PREMIUM
4. HASIT 705 LITHIN® strukturální omítka v zrnitosti 2 mm
5. HASIT PE 519 SISI®OUT DOOR

Systém při povrchové úpravě se zrnitostí < 2 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 Cementový nástřik
2. HASIT 656 Super lehčená jádrová omítka s vlákny
3. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT
4. HASIT Putzgrund UNI-HASIT Putzgrund PREMIUM
5. HASIT 705 LITHIN® strukturální omítka v zrnitosti 1,5 mm
6. HASIT PE 519 SISI® OUT DOOR

 !tiskové chyby vyhrazeny!

HASIT Omítky vnější / vnitřní

[illegible] / Adhezní nátěry

HASIT Außenengpera
Neutralizační nátěr

[illegible]

	Balení	Číslo výrobku	EAN	Hmot./Pal.	1 Box	Barva	Spotřeba Vydatnost
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

RÖFIX Betonkontakt
Adhezní nátěr

Bezrozpouštědlová adhezní nátěr na spojení betonu, nenasákavých a nízkého hasákavých nenavlhlých podkladů ve vnitřním prostředí, před aplikací vápenných nátěrových, vápenocementových a cementových omítek.
Používáme do betonu.

(*) Citlivého na zbytkové vlhkosti. Tento nátěr bude aplikován po dostatečné době [illegible]

	Číslo výrobku	Hmot./Pal.	kg/Box	Zrnitost	Barva	Spotřeba Vydatnost
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible] / [illegible]

HASIT 610
Cementový nátěr

Cementový nátěr na bázi vlákna druhu silikátu pro vnější i vnitřní plochy.
Upravuje podklady pod jakoby omítky, vapnéma na stále mírně rozdílné nasákavé stavební materiály. DIN EN 998-1

(*) Minimální množství dodávky nemůže [illegible]

	Balení	Číslo výrobku	Hmot./Pal.	kg/Box	Zrnitost	Spotřeba Vydatnost
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT 865
Adhezní, zdrsňující a tepelní nátěr

Jako adhezní nátěr pro spojení nenasákavého betonu a kovové nosné konstrukce desek, např. polystyrenových a tepelněizolačních prvků ukotvených pro následný nástřik omítek.
K lepení kovové nosné konstrukce desek, např. z kotlu polystyrenu, k zjednodušení [illegible] přes aplikaci jednovrstvé omítek z rozdílnými vlastnostmi. Nátěry zdrsňují [illegible] přilnavostmi omítkami. Tento zvyšuje lepení, podklady a kovové lepené [illegible] desek se [illegible] s [illegible] technologickém postupu pro kontaktní zateplovací systémy. S nasávacími vyznačenými, nosnými [illegible] omítek, omítek na bázi omítek [illegible] a [illegible] nátěr.

	Balení	Číslo výrobku	Hmot./Pal.	kg/Box	Zrnitost	Spotřeba Vydatnost
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT Omítky vnější / vnitřní

Osazovací malty

HASIT 500
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/ Vydatnost
	≤ 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
	≤ 10 dní	23015	4038502150516	90	6	Přírodně šedá

Sádrové omítky - gletované

HASIT 130
Lehká sádrová omítka - gletování

Jednovrstvá lehká sádrová omítka se zvýšenou vydatností určená pro omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnitřním prostředí s běžnou vlhkostí, včetně domácích kuchyní a koupelen, zvlášť vhodná pro hlazené (gletované) povrchové úpravy. Odpovídá B4/50/2 dle EN 13279-1.
Betonové plochy je bezpodmínečně nutno předem upravit přípravkem RÖFIX Betonkontakt. Silně savé podklady je nutné upravit přípravkem HASIT Aufbrennsperre.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 8 t.

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

HASIT 140
Sádrová omítka - gletování

Jednovrstvá sádrová omítka určená pro omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnitřních prostorech s běžnou vlhkostí, včetně domácích kuchyní a koupelen, zvlášť vhodná pro hlazené (gletované) povrchové úpravy.
Odpovídá B1/50/2 dle EN 13279-1.
Betonové plochy je bezpodmínečně nutno předem upravit přípravkem RÖFIX Betonkontakt. Silně savé podklady je nutné upravit přípravkem HASIT Aufbrennsperre.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 8 t.

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

 !tiskové chyby vyhrazeny!

HASIT Omítky vnější / vnitřní

Sadrové omítky – gletovací

HASIT 151

Sádrocementová omítka – gletovací

Jednovrstvá tepelná sádrocementová malta určená alternativ pro omítání všech druhů stavebních materiálů, betonu a betonových stavebních prvků ve vnitřních prostorách. Určená pro ponechanou úpravu gletováním. Použití ve vnitřních prostorách s běžnou vlhkostí, vlhké domácnosti kuchyní a koupelen. Vhodné pro obklady a do chlévů, stodoly a domácnostech, s výjimkou extrémně vlhkých místností. Betonové, hladké a nesavé podklady bezprostředně upravit pomocí ROFIX Betonkontakt. Savé nebo nerovné savé podklady upravit pomocí HASIT Aufbauspachtel.

(*) Minimální množství dodávky materiálu nemá kolení (m.j. je 40

	Hodnota	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
			40	40	0 - 1 mm	ca 0,8 kg/m²/mm
	(*)			(~800)	0 - 1 mm	ca 0,8 kg/m²/mm

Sádrové omítky – Rovnací

HASIT 152

Sádrovápenná omítka – Rovnací

Jednovrstvá sádrovápenná malta určená alternativ pro omítání všech druhů stavebních materiálů, betonu a betonových stavebních prvků ve vnitřních prostorách. Určená pro ponechanou úpravu Rovnáním. Odpovídá ROTEG podle ČSN EN 13279. Betonové podklady, sádrocementové desky, vápenopískové cihly a sendvičové desky bezprostředně upravit pomocí ROFIX Betonkontakt. Savé nebo nerovné savé podklady upravit pomocí HASIT Aufbauspachtel.

	Hodnota	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		(204-5)	50	30	0 - 1 mm	ca 1,5 kg/m²/mm
		(204)		(~800)	0 - 1 mm	ca 1,5 kg/m²/mm

HASIT 180

Sádrocementová omítka – Rovnací

Jednovrstvá sádrocementová malta určená alternativ pro omítání všech druhů stavebních materiálů, betonu a betonových stavebních prvků ve vnitřních prostorách. Určená pro ponechanou úpravu Rovnáním. Použití ve vnitřních prostorách s běžnou vlhkostí, vlhké domácnosti kuchyní a koupelen. Vhodné pro obklady a do chlévů, stodoly a domácností, s výjimkou extrémně vlhkých místností.
Betonové, hladké a nesavé podklady bezprostředně upravit pomocí ROFIX Betonkontakt. Savé nebo nerovné savé podklady upravit pomocí HASIT Aufbauspachtel.

	Hodnota	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
			40	30	0 - 1 mm	ca 1,2 kg/m²/mm
				(~800)	0 - 1 mm	ca 1,2 kg/m²/mm

HASIT Wandheizungsputz

Omítka pro omítání stěnového topení

Sádrovápenná omítka na omítání stěnového zvukového topení z mikroporé a zpětných trubek, elektrických kabelů a vodičů nebo omítání obdobných konstrukcí tamtéž. Odpovídá ČSN EN 13279-1 ROTEG.

	Hodnota	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
	2 hodiny	(2604)	40	30	0 - 1 mm	ca 1,2 kg/m²/mm

HASIT 152

Ruční sádrová omítka

Jednovrstvá sádrová omítka určená pro ruční aplikaci a ponechanou úpravu Rovnáním nebo gletováním. Vhodná pro zajištění stěn na vyrovnání stěn ve vnitřním prostředí. Možno aplikovat i jednostranně hladkou 5 - 30 mm. Odpovídá ROTEG dle ČSN 13279-1. Betonové plochy je bezprostředně nutno provést úpravou přípravkem ROFIX Betonkontakt. Savé savé podklady je nutné upravit přípravkem HASIT Aufbauspachtel.

	Hodnota	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		(1452)	40	30	0 - 1 mm	1,5 kg/m²/mm

HASIT Omítky vnější / vnitřní

Vápenné omítky

HASIT 888
Vápenná omítka

Jedno i vícevrstvá jádrová nebo vnitřní vápenná omítka určená zejména pro strojní nanášení všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí, vhodná pro pomocnou zpravu Novopanem. ČSN EN 998-1.
Silně nasáklé podklady ve vnitřním prostředí nutno předem nenasáknout nadbytek vodou, ve vnějším prostředí opravit odpovídajícím nátěrem (Aprovemu). Beton opravit malbou HASIT 805.

(*) Minimální množství dodávky namíchy vyšlé balené (15 L) je 80

	Hodnota	Doba zpracitelnosti	Mrazuvzdornost	Kg/Bal.	Grnulace	Spotřeba/ Vydatnost
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	(*)	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT 847
Lehčená vápenná omítka s vlákny

Jedno i vícevrstvá jádrová nebo vnitřní lehčená vápenná omítka s vyrovnávací vlákny určená zejména pro strojní nanášení všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí, vhodná pro pomocnou zpravu Novopanem. Maximální tloušťka jedné vrstvy 25 mm. ČSN EN 998-1.
Silně nasáklé podklady ve vnitřním prostředí nutno předem nenasáknout nadbytek vodou, ve vnějším prostředí opravit odpovídajícím nátěrem (Aprovemu). Beton opravit malbou HASIT 805.

(*) Minimální množství dodávky namíchy vyšlé balené (15 L) je 8 L

	Hodnota	Doba zpracitelnosti	Mrazuvzdornost	Kg/Bal.	Grnulace	Spotřeba/ Vydatnost
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	(*)	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT 888
Vápenná omítka

Jedno i vícevrstvá jádrová nebo vnitřní vápenná omítka určená zejména pro strojní nanášení všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí, vhodná pro pomocnou zpravu Novopanem. ČSN EN 998-1.
Silně nasáklé podklady ve vnitřním prostředí nutno předem nenasáknout nadbytek vodou, ve vnějším prostředí opravit odpovídajícím nátěrem (Aprovemu). Beton opravit malbou HASIT 805.

	Hodnota	Doba zpracitelnosti	Mrazuvzdornost	Kg/Bal.	Grnulace	Spotřeba/ Vydatnost
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT 870
Vápenná omítka s Trassem

Jedno i vícevrstvá jádrová nebo vnitřní vápenná omítka s obsahem Supersil trassu. Omítka zejména pro strojní nanášení všech druhů stavebních materiálů, betonu a zdivých stavebních prvků ve vnitřních i vnějších prostředích. Vhodná pro pomocnou zpravu Novopanem, tam vhodná pro tvaly vlhké a velmi savé zdivo. Splňuje požadavky pomocné omítky. ČSN EN 998-1

	Hodnota	Doba zpracitelnosti	Kód	Mrazuvzdornost	Kg/Bal.	Grnulace	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT Omítky vnější / vnitřní

Vápenné omítky

HASIT 880
Vápenná omítka s Tissoseal

Jedno- i vícevrstvá jádrová vápenná omítka s vlákny Swiss tissoseal. Omítka pro stropy i rychlé nanášení silných vrstev, zasvětlených materiálů, tažené a strojních aplikacích práci ve vnitřních i vnějších prostorech. Dbát zvýšené pro trvale vlhké a vysoce zasolené zdivo. Splňuje požadavky pamětkové ochrany.
(CSN EN 998-1)

	Hodnota	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Ks	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Lehčené vápenocementové omítky

HASIT 855 CSI
Strojní lehčená jádrová omítka

Jedno- i vícevrstvá lehčená jádrová vápenocementová omítka s maximální tloušťkou jedné vrstvy 25 mm, pro omítky zejména lepené tepelněizolačních stavebních materiálů na vnějším i vnitřním prostředí. (CSN EN 998-1)

(*) Minimální množství balení nemusí vyhovovat [illegible] (str. 8)

	Hodnota	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Ks	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	(*)	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT 856
Super lehčená jádrová omítka s vlákny

Výrazně lehčená vápenocementová omítka s organickými vlákny pro tažené i ručně aplikované jádrové vrstvy pro vnitřní i venkovní prostředí. Pro zlepšení kvality, tažené zvláště v vysoce zasolené zdivo s vlhkostí, plísněmi, kapsy, apod. Zvláště vhodné pro vysoce lepené zasolené zdivo s poškozenými tehlami, omítky, silně zhoucovatelné, drsky, apod.
Díky jedno- nebo tvrdnutí nabízí vysokou bezpečnost proti vznikl omítky na kazdodenní i vlhkých omítkách, aplikovat v maximální tloušťce jedné vrstvy 40 mm.

(*) Minimální množství balení nemusí vyhovovat [illegible] (str. 8)

	Hodnota	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Ks	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	(*)	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT 852
Pružná lehčená jádrová omítka

Jedno- i vícevrstvá lehčená jádrová vápenocementová omítka s maximální tloušťkou jedné vrstvy 25 mm, pro omítky zejména lepené tepelněizolačních stavebních materiálů na vnějším i vnitřním prostředí. (CSN EN 998-1)

(*) Minimální množství balení nemusí vyhovovat [illegible] (str. 8)

	Hodnota	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Ks	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	(*)	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT Omítky vnější / vnitřní

Tepelně izolační omítky

HASIT 263 EcoClima Thermo

Mimořádně tepelně izolační omítka

Mimořádně tepelně izolační jádrová omítka 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 nizké hmotnosti může být tloušťka jedné vrstvy 30 - 60 mm. ČSN EN 998-1 λ = 0,07 (W / m.k).
Má vysokou prodyšnost μ < 12.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		22828	30	13	0 - 3 mm	ca 0,26 kg/m²/mm

HASIT 852 ClimaThermo

Tepelně izolační omítka

Tepelně izolační jádrová omítka pro strojní a ruční omítání. Odpovídá třídě T2 dle ČSN EN 998-1. Tloušťka jedné vrstvy 20-30 mm. Součinitel λ = 0,12 (W / m.k).
Má vysokou prodyšnost μ ≤ 15.

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

HASIT 855

Ochranná omítka

Speciální, vlákny vyztužená omítka s funkcí ochranné vrstvy určená pro omítku HASIT 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	ca 1,3 kg/m²/mm

HASIT Fixit 222

Výjimečná tepelně izolační omítka

Naše vysoce účinná tepelně izolační omítka 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 omítka 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	Spotřeba/ Vydatnost
	≤ 10 dní	832804	4038502157188	30	10	0 - 1,4 mm	ca 0,2 kg/m²/mm

HASIT Fixit 223

Speciální armovací a vyrovnávací omítka

Speciální vyrovnávací a armovací malta k vytvoření armovací (ochranné) vrstvy na omítku HASIT Fixit 222. Do armovací vrstvy je nutné vložit výztužnou tkaninu odolnou vůči alkáliím s velikostí ok 10x10 mm.

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

HASIT Omítky vnější / vnitřní

Tepelně izolační omítky

HASIT 242 CalceClima® Therma
Vápenná tepelně izolační omítka

Vápenná tepelně izolační jádrová omítka pro strojní omítání. Odpovídá třídě T 1 dle ČSN EN 998-1. Vynikající paropropustnost kombinovaná s vysokou tepelnou izolací. Tloušťka vrstvy 20–120 mm. Lze použít pro interní i externí tepelné izolace.
Mk cylindru (mokrý/suchý) p = 6

	Hodnota	Číslo výrobku	Balení/Pal.	Lůžko	Grafikon	Spotřeba/ Vydatnost
D	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Vápenné omítky

HASIT 550 CG I
Strojní jádrová nebo vnitřní omítka

Jádrová i vrchní jádrová nebo vnitřní vápenocementová omítka určená zejména pro omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí, vhodná pro pneumatickou strojní fibrolepu.
Omítá nasávavé podklady ve vnitřním prostředí nebo předem navlažené napadlé vodou, ve vnějším prostředí zejména odpovídajícím nátěrům (fasádám). Beton vyzrálý nutno HASIT 806.

	Hodnota	Číslo výrobku	Balení/Pal.	Lůžko	Grafikon	Spotřeba/ Vydatnost
D		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
D		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT 551
Tenkovrstvá jádrová nebo vrchní omítka

Jako jádrová i vrchní jádrová nebo vrchní omítka určená pro strojní a ruční omítání stavebních materiálů vyhovujících pro přímé nátěry (např. TYCRET, apod.). Maximální tloušťka vrstvy 10 mm.
Tenkovrstvá omítka pro pneumatickou strojní fibrolepu jasmín bílého, jemnozrná.
Tenkovrstvá jádrová omítka s ochranou jádrobetonových kopáčů ve vnitřním prostředí s vrchním nátěrovým systémem, vůči alkáliím.

	Hodnota	Číslo výrobku	Balení/Pal.	Lůžko	Grafikon	Spotřeba/ Vydatnost
D		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
D		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT 552
Strojní jádrová nebo vrchní omítka

Jádrová i vrchní jádrová nebo vrchní omítka určená zejména pro strojní omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí s nepřetržitým kontaktem s vlhkostí. Maximální tloušťka vrstvy 15 mm s ochranou pneumatické fibrolepu Rovnacem.
Beton vyzrálý pomocí HASIT 806, omítání zpravidla nedovoluje tahy dodatečným kopáčkem a výtlaku zubu 4 mm.

	Hodnota	Číslo výrobku	Balení/Pal.	Lůžko	Grafikon	Spotřeba/ Vydatnost
D		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
D		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT Omítky vnější / vnitřní

Vápenocementové omítky

HASIT 689 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 25 mm. 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	ca 1,7 kg/m²/mm

HASIT 690
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 20 mm u zrnitosti 0 - 2 mm a 25 mm u zrnitosti 0 - 4 mm. Zrnitost 0 - 4 mm při použití pro zdění odpovídá normální zdící maltě značky M 2,5.

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

HASIT Akustikmörtel
Strojní akustická omítka

Jedno i vícevrstvá 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 ca 17 % .ČSN EN 998-1. Cihelné zdivo a lehký beton je nutné upravit HASIT 610 - cementový nástřik.
Beton upravit pomocí HASIT 605 vrstvou upravenou vodorovnými tahy zubovým hladítkem s výškou zubu 4 mm.
Pozn.: Produkt je balen do univerzálního náhradního obalu.

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

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

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

HASIT Omítky vnější / vnitřní

Tenkovrstvé omítky / Štuky

HASIT 153
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. Betonové plochy je bezpodmínečně nutno předem upravit přípravkem RÖFIX Betonkontakt. Silně savé podklady je nutné upravit přípravkem HASIT Aufbrennsperre.

*) VL po individuální dohodě.
1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 8 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		94821	42	25	0 - 0,5 mm	ca 1 kg/m²/mm
	1*)	962619		1.000	0 - 0,5 mm	ca 1 kg/m²/mm

HASIT 156
Sádrovápenná 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 určená 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 RÖFIX Betonkontakt. Silně savé podklady je nutné upravit přípravkem HASIT Aufbrennsperre.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 8 t.

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

HASIT 600 CSI
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 tvárnic ve vnitřním prostředí s vloženou výztužnou tkaninou odolnou vůči alkáliím.
Tenkovrstvá omítka pro povrchovou úpravu betonových ploch (stěn, stropů).

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 8 t.

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

HASIT 601
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 tvárnic ve vnitřním prostředí s vloženou výztužnou tkaninou odolnou vůči alkáliím.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 8 t.

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

HASIT Omítky vnější / vnitřní

[illegible]

HASIT 160
Vápenný tlak

Jemná vápenná omítka (tlak) určená pro pomocnou úpravu všech typů stávajících omítek ve vnitřních i vnějších prostorech. Ručně nanášená stěrkou. Max. tloušťka vrstvy 2 mm. Není vhodná pro nasávavé tlakem odlehčené vodou těžkými vápnami a na aplikaci na stěrkové (pemrovací) cementové lepidlo. ČSN EN 998-1. Plum : Volné balený se individuální dávkují pouze omítkové 5 4 3 mm

(*) Minimální množství dodávky varianty volně balené (15) je 8 t

	Hodnota	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	(*)	[illegible]		1 000	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT 162
Aktivovaný vápenný tlak

Jemná vápenná omítka s pucolánovou úpravou. Ručně nanášená určená pro ruční zpracování na vnějších i vnitřních prostorech.
Jako jemná vápenná omítka (tlak) pro pomocnou úpravu všech typů stávajících pálených omítek a modernější vyrovnání jádrové omítky vrstvou do 2 mm. Nanášenou vrstvu je nutné opatřit ošetřením, pro větší prostředí doporučujeme nalévací hmotu na bázi silikátu používané tělesnou.

(*) Minimální množství dodávky varianty volně balené (15) je 8 t

	Hodnota	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	(*)	[illegible]		1 000	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT 163 PREMIUM
Modifikovaný vápenný tlak

Jemná vápenná omítka (tlak) s modifikovanými vlákny určená pro pomocnou úpravu všech typů stávajících omítek ve vnitřních i vnějších prostorech, konečná úprava filcováním. Max. tloušťka vrstvy 3 mm. Není vhodný pro nasávavé tlakem odlehčené vodou těžkými vápnami a aplikaci na stěrkové (pemrovací) cementové lepidlo. ČSN EN 998-1

	Hodnota	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT PF 800 OPTI
Vápenná stěrka jemná

Jemná vápenná stěrka obsahující nadstandardní vápno a bílou hydratovanou WF, určená zejména pro ruční zpracování na vnitřních prostorech s tlakovou dřevěnou. Určená pro pucolánovou úpravu jádrových omítek, k modifikaci konečné vrstvy tlaku jádrových omítek a maximální tloušťku vrstvy 3 mm

	Hodnota	Číslo výrobku	Kód	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT Omítky vnější / vnitřní

Tenkovrstvé omítky / Disky

HASIT PF 130/TOP FILL
Vyplnění spár a opravna stěn

Jemná omítka k vyplnění spár a opravě stěn na bázi disků a ucpávky podle DIN 13963 atd. K opravám spár prefabrikovaných betonových stropů, sádrokartonových desek a akustických desek a k vyplňování trhlin, otvorů a prasklin. K vyplňování a vyrovnávání povrchů stěn, např. nápravě poškozených přesných kolmic, mírné úpravě povrchů, betonu a prostředky před nastřikem pracovní v interiéru.

	Hmotnost	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT PF 300/TREND
Polymerakrylátová jemná stěrka

Jemná polymerakrylátová stěrka připravená k okamžitému použití na vyhlazení hladké povrchové úpravy stěn i stropů. Použitelná stejně na vnitřní prostředí i na stropní podhledech.

Pro vytvoření dekorativní hladké vrstvy na nápravovaných, sádrových omítkách apod. - nižší vertikálních ploch.

	Hmotnost	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Finiš omítky

HASIT 520
Cementová sokl ová omítka

Jemná i vlákonitá plastová nátěr vnitřní omítka pro vnitřní stěny druhu zdicích stavebních materiálů a betonu. Doporučujeme zejména na podezdívky a plochy náchylných zvýšenou vlhkostí z vnější strany. Pří používání spolu s finálním impregnačním spolu se dvou vrstvách. ČSN EN 998-1

V oblasti kontaktu se zeminou nanesenou omítku ochránit HASIT Opaflex DS. Balení uzavřít nátěru HASIT 820 upraveným dutovým hladítkem vodorovnými tahy. Jako ochranné nátěr použít HASIT PE 410 520 OUT DOOR nebo HASIT PE 420 SILITEAM.

(*) Minimální množství dodávky nemůže vnitřní balení. (*) str. 61

	Hmotnost	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT 523
Hydrofobizovaná sokl ová omítka

Rychlotuhnoucí lehká, vlákny vyztužená jemnozrnná finálová omítka na podezdívky a na místa s mimořádným zatížením vlhkostí. Na zdivo pálené, betonové, pórobetonové a minerální stavební desky. Nepoužívejte nechráněnou v obvodové kontaktní zóně zeminou! ČSN dle ČSN EN 998-1

	Hmotnost	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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
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**.

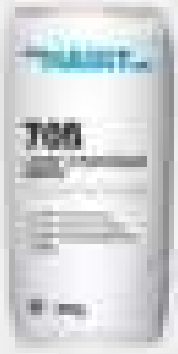
Kromě neustálého vývoje našich produktů věnujeme také pozornost přísnému zajištění kvality. Intenzivní a pravidelné laboratorní zkoušky, jak vstupních surovin tak i konečných výrobků, spolehlivě splní i ty nejnáročnější požadavky uživatelů, a to jak na konečný vzhled, tak i na ekologii a zpracování. 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 tzly cement zajišťují pevné spojení.

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

Krát mezi šlechtěnými omítkami

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



Nadčasové omítky HASIT 705

- Obvzdálé rovnoměrné struktura
- Jednoduché zpracování
- Součást ekologických HASIT fasád
- Rychlejší strukturování
- Nehořlavé – A1

Klasické naše další výrobky:

HASIT 700 LITHIP
rádná omítka

HASIT 702 LITHIP
mnohovská omítka

HASIT 710 LITHIP
rýhovaná omítka

HASIT 725 LITHIP
šlechtěná omítka

HASIT 730 LITHIP
nezrovnatelná omítka

HASIT Fasádní omítky

Penetrační podklady

HASIT Putzgrund PREMIUM

Aktivní minerální Penetrace

Speciální penetrační nátěr ke zpevňování nesáviavých podkladů a pro vytvoření adhezní vrstvy pro následné nanášení tenkovrstvých omítek řady 700 a pastovitých omítek. Vyznačuje se rychlou penetrací hloubkou a dobrou charakteristikou spojování podkladů, neutralizací starých deskových nátěrů, snižuje riziko vzniku mrazu, tvorbu plísní.

	Balení	Číslo výrobku	EAN	Hmot./Pal.	l/Bal.	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bílá	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bílá	[illegible]

HASIT PUTZGRUND UNI

Penetrační nátěr pod fasádní omítky

Speciální základní nátěr pro zpevňování nesáviavých podkladů a pro vytvoření adhezní vrstvy na vnějším i vnitřním prostoru. Určený pro následné nanášení tenkovrstvých omítek řady 700 a pastovitých omítek. Snižuje se s ostatními přípravky a pohledovými fasádními omítkami.

	Balení	Číslo výrobku	EAN	Hmot./Pal.	l/Bal.	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
		[illegible]			[illegible]	Bílá	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bílá	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bílá	[illegible]

Minerální tenkovrstvé omítky

HASIT 700

LITHIN® rýhová omítka

Minerální polotenkovrstvá omítka s jemnou strukturou k vytvoření dekorativní struktury „rýhování nahazováním bez následných úprav" na tenkovrstvé podkladní omítky. Pro vnitřní i vnější prostředí. Odpovídá CR skupiny CS I dle ČSN EN 998 - 1.

Pro vytvoření je nutné minerální tenkovrstvé omítky opatřit nátěrem PI 263 ČECHA, nebo PI 272 SIB-N (jen vnitřní použití), PE 400 SILOSAN, PE 328 SILICATE SOL, PE 416 SIB OUT DOOR (jen venkovní použití).

	Balení	Číslo výrobku	EAN	Hmot./Pal.	kg/Bal.	Barevnost/ Odstín	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT 702

LITHIN® mikrovláknitá omítka

Minerální tenkovrstvá vnitřní omítka určená pro suchý nanášení a vytvoření mikrovláknité struktury. Vhodná k dekoraterním aplikacím vnějším i vnitřním prostorům.

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

Pro vytvoření je nutné minerální tenkovrstvé omítky opatřit nátěrem PI 263 ČECHA, nebo PI 272 SIB-N (jen vnitřní použití), PE 400 SILOSAN, PE 328 SILICATE SOL, PE 416 SIB OUT DOOR (jen venkovní použití).

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

Pozn.: Tento produkt je balený do kelímkového obalu.

	Balení	Číslo výrobku	Hmot./Pal.	kg/Bal.	Barevnost/ Odstín	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Minerální tenkovrstvé omítky

HASIT 755
LITHIN® silikonová omítka

Minerální tenkovrstvá vnější omítka určená pro suché nanášení a vytvoření hladkých detailů. Vhodná k dekoratívnímu zpracování podlážek i svislých prostorů.
Odpovídá CR skupiny C1 i dle ČSN EN 998-1.
Pro vyspárování je nutné nenasávací tenkovrstvé omítky použít nátěrem PI 293 ÖKOSIL nebo PI 573 SIB (fix již světlou použitý), PE 428 SILOSAN, PE 208 SILICATE SOL, PE 318 SIB OUT DOOR (jen exteriérovou použitý).
Podklad nutno upravit přípravkem HASIT Podgrund CR nebo HASIT Podgrund PRIMALUX.

	Hodnota	Číslo výrobku	Balení (kg)	kg/bal.	Zrnitost / Tloušťka	Spotřeba / Kvalitativní
D		22755	40	30	0 - 2 mm / 3mm	ca 2,1 kg/m²
D		22756	40	30	0 - 3 mm / 4mm	ca 2,7 kg/m²
D		22757	40	30	0 - 4 mm / 5mm	ca 3 kg/m²
D		22758	40	30	0 - 1,5 mm / 2mm	ca 2,1 kg/m²
D		22759	32	20	0 - 2 mm / 3mm	ca 2,1 kg/m²
D		22760	40	30	0 - 3 mm / 4mm	ca 2,7 kg/m²
D		22761	40	30	0 - 4 mm / 5mm	ca 3 kg/m²

HASIT 750
LITHIN® vyhlazená omítka

Vyhlazená tenkovrstvá vnější omítka určená pro suché nanášení a vytvoření hladkých detailů. Vhodná k dekoratívnímu zpracování podlážek i svislých prostorů.
Odpovídá CR skupiny C1 i dle ČSN EN 998-1.
Pro vyspárování je nutné nenasávací tenkovrstvé omítky použít nátěrem PI 293 ÖKOSIL nebo PI 573 SIB (fix již světlou použitý), PE 428 SILOSAN, PE 208 SILICATE SOL, PE 318 SIB OUT DOOR (jen exteriérovou použitý).
Podklad nutno upravit přípravkem HASIT Podgrund CR nebo HASIT Podgrund PRIMALUX.

	Hodnota	Číslo výrobku	Balení (kg)	kg/bal.	Zrnitost / Tloušťka	Spotřeba / Kvalitativní
D		22750	40	30	0 - 2 mm / 3mm	ca 2 kg/m²
D		22751	40	30	0 - 3 mm / 4mm	ca 2,5 kg/m²
D		22752	40	30	0 - 4 mm / 5mm	ca 3 kg/m²
D		22753	40	30	0 - 1,5 mm / 2mm	ca 2 kg/m²
D		22754	40	30	0 - 2 mm / 3mm	ca 2,5 kg/m²
D		22775	40	30	0 - 3 mm / 4mm	ca 3 kg/m²

HASIT 725
LITHIN® škrábaná omítka

V případě aplikace architektonický mouč nejí škrábané omítky nutné plánovitá a provedeny, aby byly možné jen a zdůrazňují texturu. Škrábané omítky s jejich přirozeným a nenápadným vzhledem je v současné době trvale oblíbenou. Malá škrábaná omítka kombinuje mnoho vynikajících vlastností.
Bez trhlin a přirozeného schnutí proti roku flat a fluff, zvýšenější trvanlivého difúzně, nelze vyrobit nátěrem před malbou, ekonomická metoda, extrémní skvělé. Dostatečně s velmi nízkým vzhledu jasnosti.
Tradičnost, profesionální škrábané omítka pro WDVS ke zdravotnímu zdravotní omítku, dělnicím nebo kapitál zvláštní omítku. Minerální. Kvůli tvrdým kvalitám vícekrát škrábané omítka, pro dodržení kapitál škrábané omítky ve stavu nebo kůže nutné. Pro omítku i vnější prostředí.
Odpovídá CR skupiny C1 i dle ČSN EN 998-1.

	Hodnota	Číslo výrobku	EAN	Balení (kg)	kg/bal.	Zrnitost/Tloušťka	Spotřeba / Kvalitativní
D	1 barva	14713	[illegible]	40	30	2 mm / 3mm	ca 10 kg/m²
D	1 barva	14 Duo	[illegible]	40	30	1,5 mm / 2mm	ca 10 kg/m²

Minerální tenkovrstvé omítky

HASIT F30
LITHIV® hlazená omítka

Lehce hlazená minerální vnější omítka určená pro ruční nanášení a vytváření rozmanitých struktur. Vhodná k dekoračním úpravám i vnitřních prostorů.
Odpovídá CR skupiny CS I dle ČSN EN 998 - 1.
Pro vyztužení je nutné nanosit tkanivo a omítku opatřit nátěrem R, viz ČKSOS, nebo R 570 SBS W (při vnitřním použití), R5 SIS SILOXAN, R6 SIS SILICATE SOL, R8 510 949 OXI SOXH (při exterieurovém použití).
Podklad nutno upravit přípravkem HASIT Podgrund (lité nebo HASIT Podgrund PREMIUM).

Hodnot	Číslo výrobku	Množ./Ref.	kg/Ref.	Drobnozrnitost	Spotřeba Kvalitnost
	00779	ref	30	0 - 1 mm / Bílý	ca 4,0 kg/m²
	00779	ref	30	0 - 2 mm / Bílý	ca 6 kg/m²
	00780	ref	30	0 - 3 mm / Bílý	ca 7,5 kg/m²
	00779	ref	30	0 - 1 mm / Přírodní	ca 4,0 kg/m²
	00777	ref	30	0 - 2 mm / Přírodní	ca 6 kg/m²
	00778	ref	30	0 - 3 mm / Přírodní	ca 7,5 kg/m²

HASIT Brizolit C2
Základní vnitřní omítka

Minerální, hydrofobizovaná, jemnozrnná, flexibilní vápenocementová vnitřní omítka (strojní/ruční), v zrnitosti 2 mm a 3 mm s jemnou strukturou. K vyrovnání tlačitelné struktury fasády na vápenocementové omítky, určená pro ruční aplikaci tenkovrstvá na kontaktní zateplovací systémy. Odpovídá CR skupiny CS I dle ČSN EN 998 - 1.
LEN jako jednovrstvá omítka na cementové omítce HASIT 2-K; tloušťky vrstev 1 mm/jednovrstvá nebo jako podkladní vrstva na jednovrstvé omítce.
Barevné odstíny podle vzorníku výrobce s maximálním množstvím 12 pytlů.
(*) Expedice na základě objednávky. Termín dodání bude upřesněn po dohodě cca 2 dny.

Hodnot	Číslo výrobku	Množ./Ref.	kg/Ref.	Drobnozrnitost	Spotřeba Kvalitnost
	00802	ref	30	0 - 2 mm / Přírodní	ca 5,5 kg/m²/mm
(*)		ref	30	0 - 2 mm / Skupina I	ca 5,5 kg/m²/mm
(*)		ref	30	0 - 2 mm / Skupina II	ca 5,5 kg/m²/mm
(*)		ref	30	0 - 2 mm / Skupina III	ca 5,5 kg/m²/mm
	00801	ref	30	0 - 3 mm / Přírodní	ca 5,5 kg/m²/mm
(*)		ref	30	0 - 3 mm / Skupina I	ca 5,5 kg/m²/mm
(*)		ref	30	0 - 3 mm / Skupina II	ca 5,5 kg/m²/mm
(*)		ref	30	0 - 3 mm / Skupina III	ca 5,5 kg/m²/mm

HASIT Brizolit C2
Základní vnitřní omítka

Vápenocementová základní vnitřní omítka určená pro ruční stroj. LEN jako jednovrstvá omítka na nosné a mírně jádrové omítky. Odpovídá CR skupiny CS I dle ČSN EN 998 - 1.
Barevné odstíny podle vzorníku výrobce s maximálním množstvím 12 pytlů.
(*) Expedice na základě objednávky. Termín dodání bude upřesněn po dohodě cca 2 dny.

Hodnot	Číslo výrobku	Množ./Ref.	kg/Ref.	Drobnozrnitost	Spotřeba Kvalitnost
	00800	ref	30	0 - 3 mm / Přírodní	ca 5 kg/m²/mm
(*)		ref	30	0 - 3 mm / Skupina I	ca 5 kg/m²/mm
(*)		ref	30	0 - 3 mm / Skupina II	ca 5 kg/m²/mm
(*)		ref	30	0 - 3 mm / Skupina III	ca 5 kg/m²/mm

HASIT Fasádní omítky

[illegible]

HASIT TREND SiSi
SiSi® probarvená fasádní omítka

[illegible]

Pro nanášení tenké vrstvy omítky ve vnějších a vnitřních prostředí. Podklad nutno opravit přípravkem HASIT Podgrund (ale nebo HASIT Podgrund PRÁŠEK).

	Hodnota	Číslo výrobku	Kbel/Pal	kg/Kbel	Grammáž/Balení	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT SE 510 SiSi® VITAL
SiSi® probarvená fasádní omítka

[illegible]

Pro nanášení tenké vrstvy omítky ve vnějších a vnitřních prostředí. Podklad nutno opravit přípravkem HASIT Podgrund (ale nebo HASIT Podgrund PRÁŠEK).

	Hodnota	Číslo výrobku	Kbel	Kbel/Pal	kg/Kbel	Grammáž/Balení	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

HASIT TREND SiPO MAX PROTECT
Polyuretan-silikon probarvená fasádní omítka

[illegible]

Pro nanášení tenké vrstvy omítky ve vnějších a vnitřních prostředí.
Je součástí kompletní rekonstrukčního systému HASIT.
Omítka se vyznačuje [illegible] a tím je [illegible] mechanickým [illegible]. Podklad nutno opravit přípravkem HASIT Podgrund (ale nebo HASIT Podgrund PRÁŠEK).

	Hodnota	Číslo výrobku	Kbel/Pal	kg/Kbel	Grammáž/Balení	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT SE 410 PROTECT
Silikonová probarvená fasádní omítka

[illegible]

Pro nanášení tenké vrstvy omítky ve vnějších a vnitřních prostředí. Podklad nutno opravit přípravkem HASIT Podgrund.

	Hodnota	Číslo výrobku	Kbel	Kbel/Pal	kg/Kbel	Grammáž/Balení	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT Fasádní omítky

Silikonové strukturní omítky

HASIT TRIND SILCO PROTECT

Silikonová probarvená fasádní omítka

Fasádní omítka silikonové struktury na bázi nanotechnologie, připravená k okamžitému použití. Povrchová úprava s efektem samočištění na základě a vysoké kapilární hydrofobnosti přináší vysokou odolnost proti poškozování okolním prostředím, jemnému hydrofobní mrchu. Tabelní s ohledem a vytvoří přírodní samočistící efekt. Ve všechny nové a nové stavebních podkladů, vhodné k dekoratívnímu zpracování vnějších i vnitřních prostorů v odstínech dle vzorníku barev. Podklad nutno upravit přípravkem HASIT Podgrund dle nebo HASIT Podgrund PREMIUM.

	Balení	Číslo výrobku	Množství	kg/ks	Zrnitost/barva	Spotřeba kg/balení
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Cementové / Minerální

HASIT Minerálputs BASIC

Minerální propustná omítka

Cementová barevná omítka, na bázi vodní, pružnejší a mrazuvzdorná, prima, připravená k okamžitému použití. Na obytný panel, beton a nové podhledy, jako jsou vápenocementové a cementové omítky, beton, sádrokartonové a dřevotřískové desky. Podklad nutno upravit přípravkem HASIT Podgrund UBS nebo HASIT Podgrund PREMIUM.

	Balení	Číslo výrobku	Množství	kg/ks	Zrnitost/barva	Spotřeba kg/balení
	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT 750 FINOCEM

Mikrocement

Polymerový mikrocement pro vytvoření dekorativních dvousložkových vzorů podlah a stěn, ze vlastní pevnosti, tenkou gamatu, dekorativní přídavky, barevného, krásný atd. Vyznačuje se snadnou aplikací, vysokou přilnavostí a mechanickou odolností. Snadno se udržuje a čistotě, je vodotěsný. Nedovolí tvorení v mezích takových, je vysoká, HASIT. Nejlepší pro suchý podklad omítky, betony, vyrovnávací a anhydritové potěry, beton a podlahovým vytápěním, staré dlažbu, nejvíce dřevěné desky (OSB, dřevotřískové desky, MDF, sklo atd.

	Balení	Číslo výrobku	Množství	kg/ks	Barvitost	Spotřeba kg/balení
	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT 770 FINOTOP

PU lak DK

Dvousložkový produkt na bázi vodní polyuretanové pryskyřice, který vytváří krásný povrch vrchní jak mechanicky, tak chemicky, a zlepšuje zbrnou ochranu před otřesem a cyklováním. Nabízíme a je vhodný pro 2D jaltec, vod zevnitřní dřevěnému nábytku, pomocí, jeho tahnutím je snadné čistění ; i ve vod chemikálií, volně sing ze pracovnáčkach, ve vnitřní cirkulaci. Produkt je vhodný pro nátěr jak z vnitřku, tak i z vnějšku. Skvělé se hodí k ochraně intenzivně používaných prostorů podlah a stěn, vlivné mechanickému, prysknutých a nevzdálených podlah, betonu a kamene.

	Balení	Číslo výrobku	Množství	Lišta	Barvitost	Spotřeba kg/balení
	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]

Doplňkové přípravky

HASIT SA 503 X-DRY

Urychlovač pro pastovité omítky

Přípravek připravený k použití pro urychlení a zlepšení pružnosti a odolnosti (tlačitelnosti) omítky ve fázi jak vysoké vlhkosti a nízkých teplotách.
Urychlovač schnutí a tuhnutí pro omítky HASIT na bázi SSDP a Silikonu. Lze použít při teplotách od +1 °C do +15 °C a vlhkosti vzduchu do 85 % (vlivem pomalejšího pohybu negativně ovlivňuje rychlost schnutí a tvrdnutí).

	Balení	Číslo výrobku	Kód	Bal./Kartón	Velikost	Barva
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Univerzální řešení pro vaši fasádu

Produkty pro optimální výsledek

HASIT nabízí sortiment strukturovaných omítek - od organických omítkových systémů až po vysoce účinné hybridní omítky. Předvolené 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-Proof®
- Zvýšená až 3 krát odolnost proti mikroorganismům
- Samočistící vlastnosti
- Vysoká odolnost vůči UV záření
- Vysoká pružnost, dlouhodobá stálobarevnost
- Paropropustnost
- Na zateplovací systémy a minerální podkladní omítky

Bezpečné: HASIT silikon - silikátové fasádní omítky

Výhody
- Na zateplovací systémy i podkladní omítky
- Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům
- Vysoký obsah pravé silikátové přísady
- Nízká samočistící aktivita
- Speciální ochrana proti hlodavcům a ptačím dírám funkce Pérogrundu PLUS

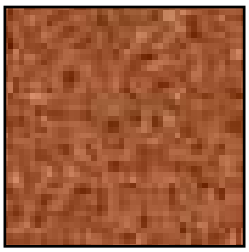
Klasické: HASIT silikonové fasádní omítky

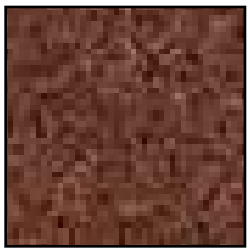
Výhody
- Na zateplovací systémy i podkladní omítky
- Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům
- Vysoký obsah pravé silikátové přísady
- Nízká samočistící aktivita
- Speciální ochrana proti hlodavcům a ptačím dírám funkce Pérogrundu PLUS

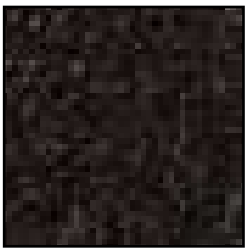
Odstíny Putzgrundu pod HASIT Mosaikputz Basic

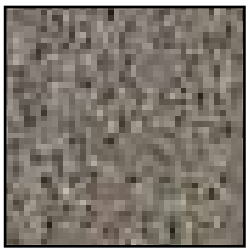
Mosaikputz	Putzgrund	Mosaikputz	Putzgrund	Mosaikputz	Putzgrund	Mosaikputz	Putzgrund
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

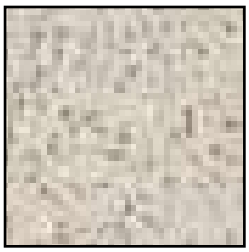
Vzorník HASIT Mosaikputz Basic

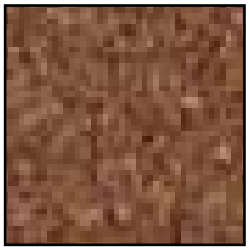

MB 500

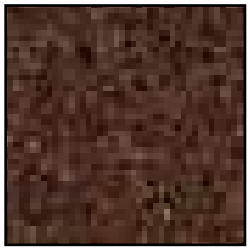

MB 630

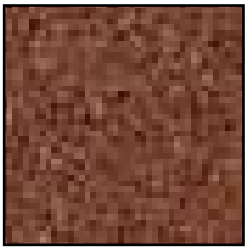

MB 960

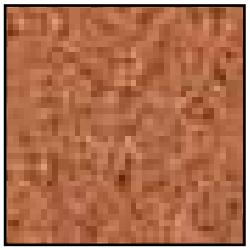

MB 840

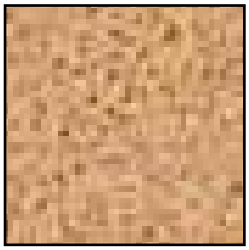

MB 100

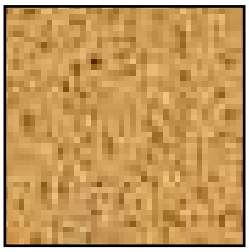

MB 760

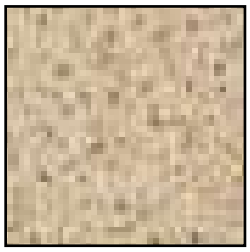

MB 780


MB 650

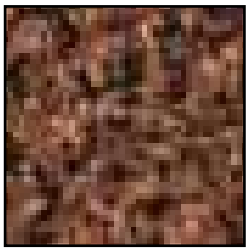

MB 420

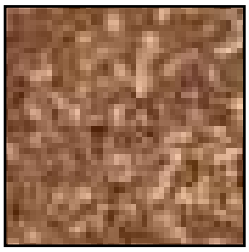

MB 320

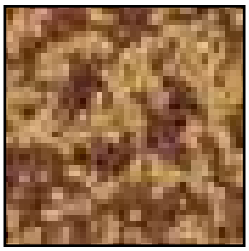

MB 240


MB 200

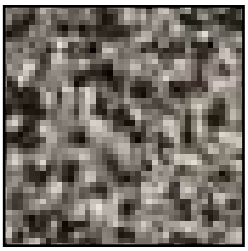
MB 540

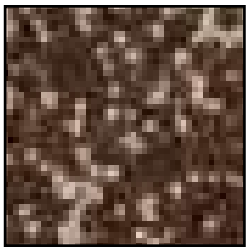

MB 660

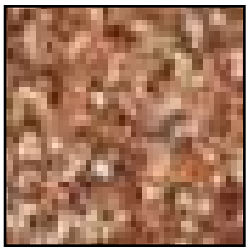

MB 740

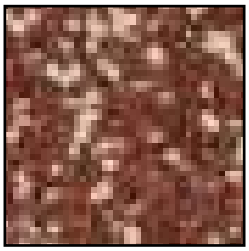

MB 620

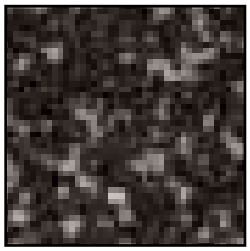
MB 610

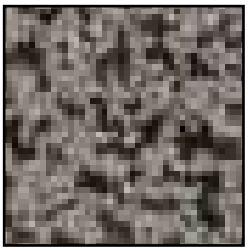

MB 920

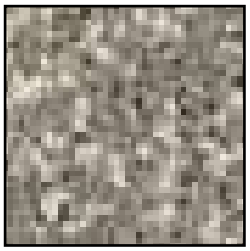

MB 700

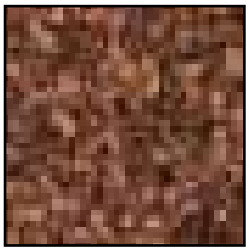

MB 400

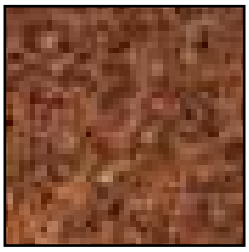

MB 600


MB 940

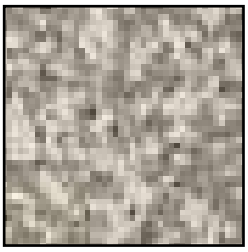

MB 900

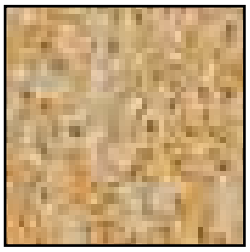

MB 820

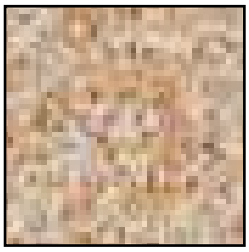

MB 640


MB 520

MB 720


MB 800

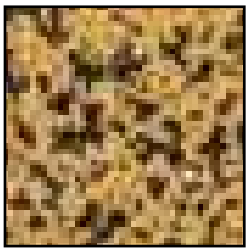

MB 220


MB 300

HASIT Fasádní omítky

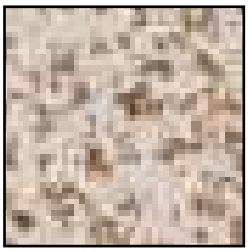
Vzorník HASIT Mosaikputz Basic

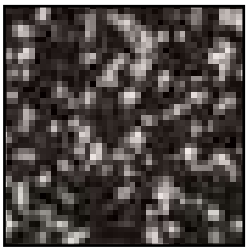
MB 1320

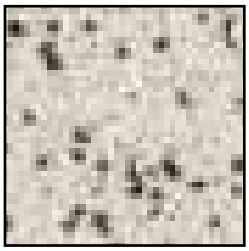

MB 1880

MB 1870

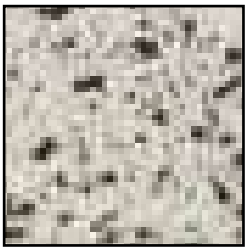
MB 1910

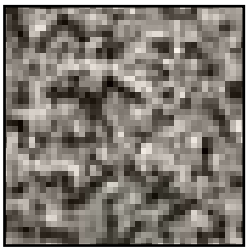

MB 1200

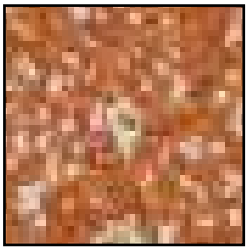

MB 1940

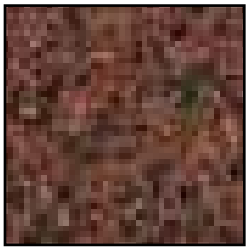

MB 1740

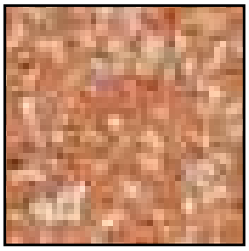
MB 1120

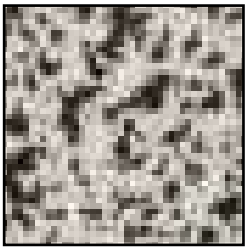

MB 1110


MB 1210

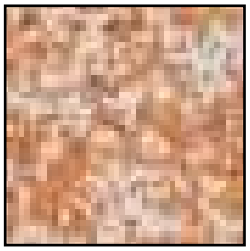

MB 1430

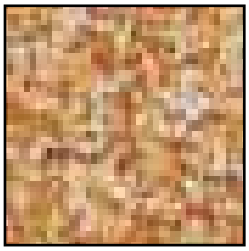

MB 1440


MB 1300

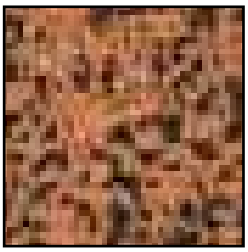

MB 1420

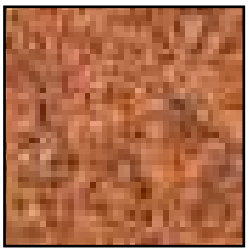
MB 1560

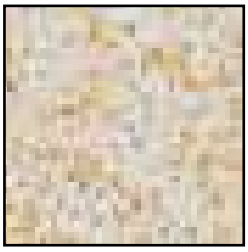

MB 1570


MB 1710

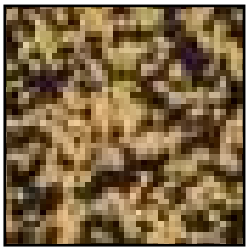
MB 1240

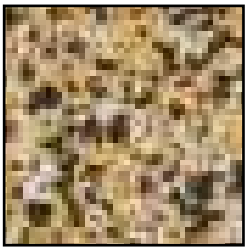

MB 1720


MB 1900


MB 1850

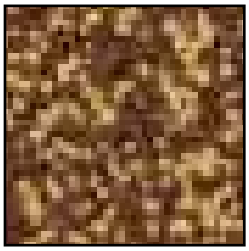
MB 1360


MB 1881


MB 1871

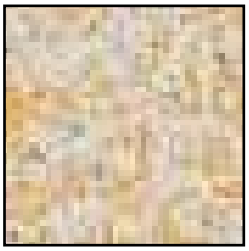
MB 1361

MB 1321


MB 1911

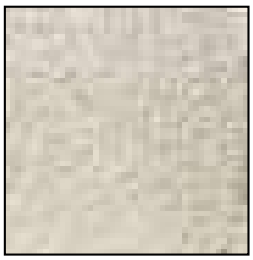
MB 1912

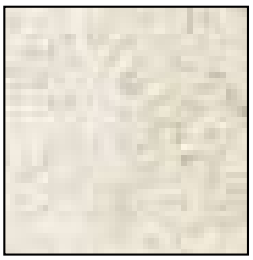
MB 1441

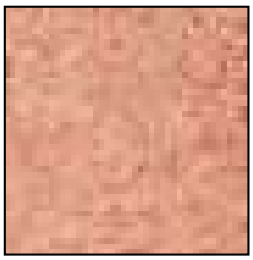

MB 1121

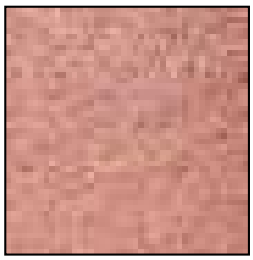
 !tiskové chyby vyhrazeny!

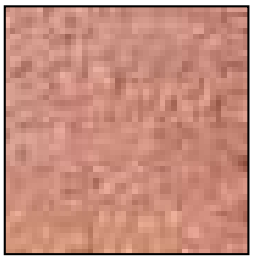
Vzorník brizolitů

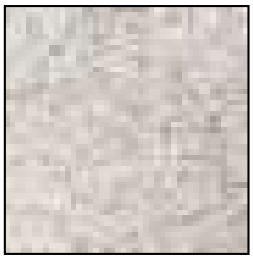

Přírodní

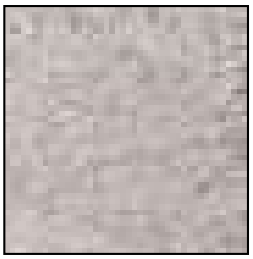

Bílá - sk. I

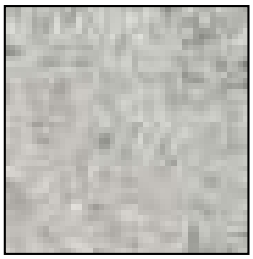

102 - sk. I

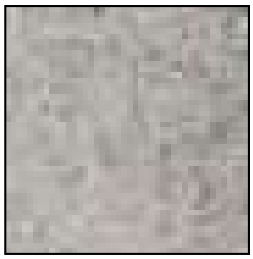

105 - sk. I

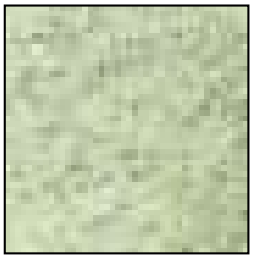

110 - sk. I

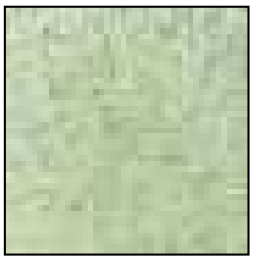

401 - sk. I

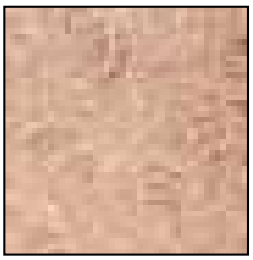

402 - sk. I

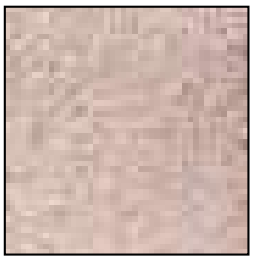

405 - sk. I

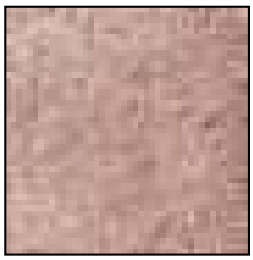

410 - sk. II

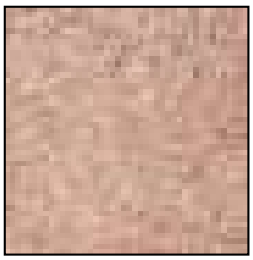

514 - sk. III

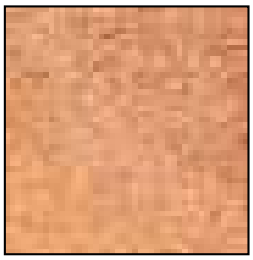

516 - sk. III

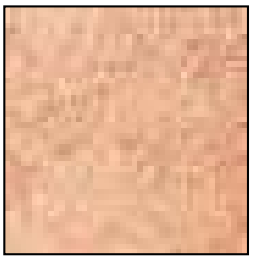

602 - sk. I

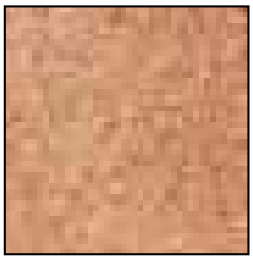

604 - sk. I

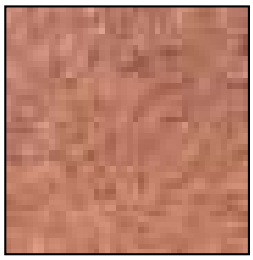

606 - sk. I

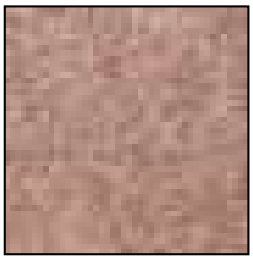

608 - sk. I

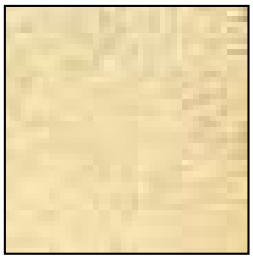

611 - sk. II

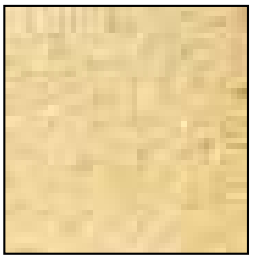

613 - sk. I

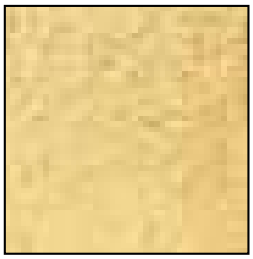

615 - sk. I

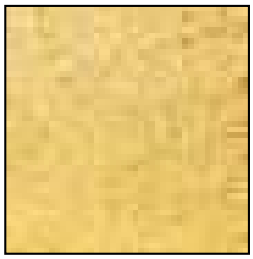

672 - sk. II

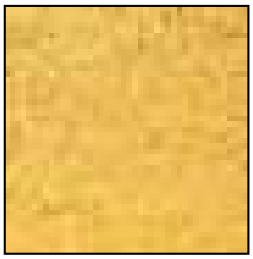

676 - sk. II


802 - sk. I


804 - sk. I


815 - sk. I


820 - sk. II


825 - sk. II

!

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

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

Barvy a nátěry

Vytvořte atmosféru s Color Design

Pomocí barev můžete vytvářet určité nálady nebo dát vašim prostorům zcela novou tvář. Nechte se proto inspirovat, mějte odvahu 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 43
Silikát-Silikonové venkovní barvy 43, 44
Silikát-Silikonové vnitřní barvy 44
Vápenné barvy 44, 45
Silikátové venkovní barvy 45
Silikátové vnitřní barvy 45
Silikonové venkovní barvy 46
Disperzní vnitřní barvy 46
Disperzní venkovní barvy 46
Barvy - aplikační přehled 50, 51

[illegible]

HASIT PP 31T ISOGRUND LF

Speciální izolační nátěr

[illegible]

	Hodnota	Doba vysušení	Kód	Mrazuvzdornost	Počet vrstev	Barva	Spotřeba/vydatnost
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ŘÖFIX PP 485 HYDROPHOB

Hydrofobizační nátěr

Pro hydrofobizaci minerálních stavebních materiálů se zachováním i zvýšením propustnosti. Vhodný pro fasády, betonové konstrukce, tak i pro minerální omítky, přírodní kamen, cihly, vápenopískové cihly, vápenkaminy a minerální barvy.

	Doba vysušení	Mrazuvzdornost	Počet vrstev	Barva	Spotřeba/vydatnost
[illegible]	[illegible]		[illegible]	Transparentní	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Transparentní	[illegible]

HASIT PP 92T ISO CALCE

Izolační nátěr na vápenné výtvořky

[illegible]

	Hodnota	Doba vysušení	Kód	Mrazuvzdornost	Počet vrstev	Barva	Spotřeba/vydatnost
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Transparentní	[illegible]

HASIT PP 92T DESINFECT

Sanační nátěr s fenolickým řídlem

Hygienicky čistý vodný sanační nátěr obsahující fenolickou kyselinu. Řeší a fixuje na jemnozrnných podkladech.

	Hodnota	Doba vysušení	Kód	Mrazuvzdornost	Počet vrstev	Barva	Spotřeba/vydatnost
[illegible]		[illegible]			[illegible]	Transparentní	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Transparentní	[illegible]

HASIT PP 336 Graffiti Stopp

Speciální nátěr s ochranou proti graffiti

Graffiti Stopp umožňuje snadné odstranění graffiti pomocí čistícího prostředku bez použití chemikálií. Odstranění lze provést okamžitě bez delší aplikace. Pokud při graffiti nastane, nelze ho tyto přesným barvou HASIT PP 300 GRAFFITI DECOR.

	Hodnota	Doba vysušení	Kód	Mrazuvzdornost	Počet vrstev	Barva	Spotřeba/vydatnost
[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	Transparentní	[illegible]

HASIT Barvy a nátěry

Penetrace a penetrace

HASIT PF 301 SILICA LF

Silikátový ředicí a penetrační přípravek

Vysoce kvalitní přípravek na bázi bezbarvého vodního skla. Ředidlo pro silikátové barvy, zároveň vhodný na opravu nedostatečně vázané minerálních podkladů a pro zpevnění křehkých a prašných podkladů.

Balení	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	Obsah	Barva	Spotřeba kg/balení
	[illegible]			1	Transparentní	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	Transparentní	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	Transparentní	[illegible]

HASIT PF 301 HYDROSOL LF

Organický ředicí a penetrační přípravek

Speciální základní nátěr bez rozpouštědel ve schopnosti proniknout hluboko do podkladu. Ke zpevnění a penetraci všech nadávajících minerálních podkladů před použitím disperzních barev.

Balení	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	Obsah	Barva	Spotřeba kg/balení
	[illegible]			1	Transparentní	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	Transparentní	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	Transparentní	[illegible]

HASIT PF 401 SILCO LF

Silikonový ředicí a penetrační přípravek

Vysoce kvalitní základní nátěr na bázi emulze silikonové pryskyřice. Ředidlo pro PE 428 SILOXAN a PE 410 SILIKATSTOK. Určený pro zpevnění a hydrofobizaci minerálních podkladů. Vynikající adhezivní penetrační hloubka do podkladu.

Balení	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	Obsah	Barva	Spotřeba kg/balení
	[illegible]			1	Transparentní	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	Transparentní	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	Transparentní	[illegible]

HASIT PF 501 SBR SOL LF

SBR ředicí a penetrační přípravek

Hydrofobní penetrace a ředidlo. Hydrofobní transparentní základní nátěr bez rozpouštědel na bázi silikonové pryskyřice silikátové emulzovité pro velmi soudržné podklady, pevné i pro tvrdé barvy a pevné na bázi lisu.

Balení	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	Obsah	Barva	Spotřeba kg/balení
	[illegible]			1	Transparentní	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	Transparentní	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	Transparentní	[illegible]

Fasádní barvy a transparentní barvy

HASIT PE 519 SBR OUT DOOR

SBR fasádní barva

Vysoce kvalitní fasádní barva na bázi akrylátových, silikonových akrylátových pojiv a jemnozrnného materiálu vyrobená na obarvení nové a staré vápenné omítky, podklady. Pomalejšovaný nátěr je odolnější vysoce kvalitní systémem Finishmaster. Dodává se v bílé a barevných odstínech dle vzorníku výrobce.

Balení	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	Obsah	Barva	Spotřeba kg/balení
[illegible]				0,5	Bezbarvá	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	Bílá	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	Bílá	[illegible]

HASIT Barvy a nátěry

[illegible]

HASIT PE 516 SIDP MICRO

SIDP barva na vyplnění a překrytí vlasových trhlin

[illegible]

	Hodnota	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	~Bal.	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bílá	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bílá	[illegible]

[illegible]

HASIT PI 572 SIDP IN

SIDP vnitřní barva

HASIT SIDP PI je barva kvůli špatnému [illegible] [illegible] **Třída odolnosti [illegible] - Kontrastní poměr třída 1 při 7 m/h dle ČSN EN 13300.** [illegible]

	Hodnota	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	~Bal.	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bílá	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bílá	[illegible]

HASIT PI 563 SIDP TREND

SIDP vnitřní barva pro velké objekty

HASIT SIDP Trend se používá jako [illegible] **Třída odolnosti [illegible] - Kontrastní poměr třída 2 při 4 m/h dle ČSN EN 13300.**

	Hodnota	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	~Bal.	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bílá	[illegible]

Vápenné barvy

HASIT PI 895 KALSIT IN

Vnitřní vápenná barva

[illegible] **Třída odolnosti [illegible] - Kontrastní poměr třída 3 při 6 m/h dle ČSN EN 13300.**

Dodává se v bílé a barevných odstínech dle vzorníku výrobce.

	Hodnota	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	~Bal.	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bílá	[illegible]

HASIT PE 829 KALSIT

Fasádní vápenná barva

[illegible]

	Hodnota	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	~Bal.	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bílá	[illegible]

HASIT Barvy a nátěry

Vápenné barvy

HASIT Sanpfluck
Vápenná kaše

[illegible]

	Balení	Číslo výrobku	Balení/Pal.	1 Bal.	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	bílá	[illegible]

Silikátové vnitřní barvy

HASIT PE 230 SILICATE SOL
SOL - Silikátová vnitřní barva

Kvalitní SOL silikátová barva s vysokou krycí schopností a paropropustností.
Barva na bázi disperzního nosného skla. Určená pro stěny vnitřní. Krátí kovových minerálních podkladů.
Dodává se i ve 5 kg a barevných odstínech dle vzorníku [illegible]

	Balení	Číslo výrobku	EAN	Balení/Pal.	1 Bal.	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	bílá	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	bílá	[illegible]

Pro vyrovnání vrstvy

HASIT PE 221 STUCCOSIL
Silikátová barva pro vyrovnání vápenných vrstev

Silikátová barva pro vyrovnání vápenných vrstev. Paropropustná barva na bázi disperzního vodního skla. Speciální určena k vyrovnání betonových vápenných vrstev minerálních podkladů. Vnitřní stěny lze provádět nanesením nové vrstvou krycí barvy.

	Balení	Číslo výrobku	EAN	Balení/Pal.	1 Bal.	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	bílá	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	bílá	[illegible]

Silikátové vnitřní barvy

HASIT PI 263 ÖKOSIL IN
Silikátová vnitřní barva

Vnitřní paropropustná barva na bázi disperzního vodního skla. Určená pro stěny suchých minerálních podkladů. Připravena k okamžitému použití a není vyvolána paropropustnost, a zlepšuje stupeň antigranulat a vytvořen pevnému hlavu hydrofobitem „Jedinečný TEAP". Zpracování od +5 °C. **Třída odolnosti ve otěru 3 - Kontrastní poměr třída 1 při 8 m²/l dle ČSN EN / 13300.**
Dodává se i ve 5 kg a barevných odstínech dle vzorníku [illegible]

	Balení	Číslo výrobku	EAN	Balení/Pal.	1 Bal.	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	bílá	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	bílá	[illegible]

HASIT PI 264 ÖKOSIL TREND
Silikátová vnitřní barva pro dekorativní objekty

Paropropustná hlazená vnitřní barva na bázi disperzního vodního skla [illegible] Vhodná pro stropy [illegible] na velkých plochách, např. stropy [illegible] stěny, [illegible] pomocí [illegible] apod. Díky své [illegible] může být použita [illegible] v různých prostorech, jako jsou [illegible]. Stěny nebo [illegible] **Třída odolnosti ve otěru 3 - Kontrastní poměr třída 2 při 7 m²/l dle ČSN EN / 13300.**

	Balení	Číslo výrobku	EAN	Balení/Pal.	1 Bal.	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	bílá	[illegible]

Silikonové vodoředitelné barvy

HASIT PE 420 SILOSAN

Silikonová fasádní barva

[illegible]

	Hodnot	Číslo výrobku	EAN	Mrož./Pal.	Obsah	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Disperzní vodoředitelné barvy

HASIT PI 333 PROFESIONAL TREND

Akrylátová barva pro velké objekty

[illegible]

	Hodnot	Číslo výrobku	Mrož./Pal.	Obsah	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Disperzní vodoředitelné barvy

HASIT PE 303 Graffiti Deck

Antigraffiti barva

[illegible]

	Hodnot	Číslo výrobku	Mrož./Pal.	Obsah	Barva	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT Fasádní konfigurátor

Vytvořte si vlastní Design pro vaše stěny a fasády

[illegible]

Aplikace barev **HASIT** stříkáním

Cílem malíře-profesionála by mělo být provedení malby v požadované kvalitě a co možná nejefektivněji, tedy především rychle a při vynaložení co nejmenší fyzické námahy. Také proto je běžné malování štětkou nebo válečkem nyní z velké části nahrazováno formou vysokotlakého stříkání, tzv. Airless.

Technologie Airless

Jen pro upřesnění, technologií Airless je míněno tzv. bezvzduché stříkání, což znamená, že pracujeme bez vzduchu, tedy bez použití kompresoru. Do nádoby s malířským nátěrem je ponořen sací koš přístroje. Výkonné čerpadlo za využití tlaku až 200 MPa (dle typu přístroje) tlačí malířský nátěr rovnou hadicí k pistoli. Odpadá tudíž nastavování poměru mezi vzduchem a malbou a s tím spojené komplikace při špatně seřízeném poměru. Jediné, co je potřeba seřídit, je tlak. Tlak je velmi důležitý, jelikož při nízkém nebo naopak vysokém tlaku mohou vznikat defekty projevující se zejména v nerovnoměrné struktuře aplikované vrstvy nátěru na stěně (shluky, stékání, či větší a menší částice), vytváření viditelných okrajů „linek“, které při překrývání zůstávají viditelné. Dále je nutné vybrat vhodný typ trysky pro aplikaci. Nátěrovou hmotu je potřeba dobře rozmíchat a naředit na optimální hustotu pro stříkání.

Při aplikaci stříkáním je nutné barvu před použitím dobře promíchat a přelít přes jemné sítko.

Vnitřní barvy

HASIT PI 572 SISI® IN	SISI® vnitřní barva
HASIT PI 264 ÖKOSIL TREND	Silikátová vnitřní barva pro developerské objekty
HASIT PI 263 ÖKOSIL IN	Silikátová vnitřní barva
HASIT PI 333 PROFESSIONAL TREND	Akrylátová barva pro velké objekty

Airless aplikace: Úhel stříkání / Tryska/ tlak stříkání - 50°/0,026“/170bar.

HASIT PI 563 SISI®TREND	SISI® vnitřní barva pro velké objekty

Airless aplikace: Úhel stříkání / tryska / tlak stříkání - 50°/0,021-0,025“/~150-180 bar.

Fasádní barvy

HASIT PE 519 SISI® OUT DOOR	SISI® fasádní barva
HASIT PE 429 SILOSAN	Silikonová fasádní barva

Airless aplikace: Úhel stříkání / tryska / tlak stříkání - 50°/0,021/0,53 (palců/mm) > 140 bar.

HASIT PE 516 SISI® MICRO	SISI® barva na vyplnění a překrytí vlasových trhlin

Airless aplikace: Úhel stříkání / Tryska/ tlak stříkání - 50°/0,026“/170 bar.

Inovativní řešení pro venkovní i vnitřní povrchy

HASIT (SI+SI) – „Hybrid-Technologie“
Působení vlhkosti způsobené trvalými dešti nebo průtržemi mračen, chemických reakcí prostřednictvím SO_2, 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] = „**Si**likonová pryskyřice -/ **Si**likát-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 lícní 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.

HASIT Barvy a nátěry

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 skI	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				

 !tiskové chyby vyhrazeny!

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	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	57054	I	43	≥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	57056	I	58	≥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	57058	I	72	≥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	57060	II	17	32
50018	I	85	≥25	51032	II	57	≥25	52066	III	34	≥25	54010	III	27	≥25	55034	II	66	≥25	56048	II	64	≥25	57062	II	35	≥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	57064	I	49	≥25
50022	II	80	≥25	51036	II	72	≥25	52070	III	25	≥25	54014	II	49	≥25	55038	I	81	≥25	56052	II	30	≥25	57066	I	65	≥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	57068	I	74	≥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	57070	II	15	32
50028	I	85	≥25	51042	III	42	≥25	52076	II	56	≥25	54020	IV	21	≥25	55044	III	60	≥25	56058	II	76	≥25	57072	I	26	≥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	57074	I	42	≥25
50032	II	67	≥25	51046	II	74	≥25	52080	V	20	52	54024	II	58	≥25	55048	II	78	≥25	56062	II	19	47	57076	I	57	≥25
50034	II	70	≥25	51048	I	83	≥25	52082	III	33	≥25	54026	II	70	≥25	55050	IV	24	≥25	56064	II	27	≥25	57078	I	69	≥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	57080	II	23	≥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	57082	II	34	≥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	57084	II	50	≥25
50042	II	71	≥25	51056	II	64	≥25	52090	V	21	≥25	54034	II	58	≥25	55058	I	82	≥25	56072	II	17	39	57086	I	60	≥25
50044	II	76	≥25	51058	II	74	≥25	52092	IV	30	≥25	54036	II	72	≥25	55060	IV	22	≥25	56074	II	26	≥25	57088	I	71	≥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	57090	III	13	29
50048	I	83	≥25	51062	II	41	≥25	52096	II	65	≥25	54040	III	28	≥25	55064	II	55	≥25	56078	I	45	≥25	57092	II	33	≥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	57094	I	47	≥25
50052	III	69	≥25	51066	I	75	≥25	52100	V	13	43	54044	II	44	≥25	55068	I	80	≥25	56082	II	15	38	57096	I	53	≥25
50054	II	76	≥25	51068	I	80	≥25	52102	IV	22	≥25	54046	II	59	≥25	55070	IV	24	≥25	56084	II	23	≥25	57098	I	60	≥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	57100	II	23	≥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	57102	II	36	≥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	57104	I	42	≥25
50062	III	73	≥25	51076	I	66	≥25	52110	V	19	42	54054	II	62	≥25	55078	I	80	≥25	56092	II	15	36	57106	I	44	≥25
50064	II	74	≥25	51078	I	77	≥25	52112	IV	32	≥25	54056	II	73	≥25	55080	II	31	≥25	56094	II	23	≥25	57108	I	50	≥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	59010	I	85	≥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	59012	I	80	≥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	59014	I	84	≥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	59016	I	85	≥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	59018	I	85	≥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	59028	I	86	≥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	59026	I	85	≥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	59020	I	84	≥25
50082	II	74	≥25	52016	I	60	≥25	53020	II	27	≥25	54074	II	55	≥25	55098	I	65	≥25	57012	I	24	≥25	59038	I	83	≥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	59036	I	80	≥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	59030	I	75	≥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	59048	I	84	≥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	59046	I	80	≥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	59040	I	75	≥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	59058	I	84	≥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	59056	I	82	≥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	59050	I	78	≥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	59068	I	84	≥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	59066	I	82	≥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	59060	I	80	≥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	59078	I	84	≥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	59076	I	83	≥25
51010	III	57	≥25	52044	I	41	≥25	53048	I	68	≥25	55012	III	57	≥25	56026	I	51	≥25	57040	II	16	34	59070	I	79	≥25
51012	II	65	≥25	52046	I	57	≥25	53050	IV	18	44	55014	II	70	≥25	56028	I	62	≥25	57042	I	26	≥25	59080	I	85	≥25
51014	II	70	≥25	52048	I	70	≥25	53052	IV	23	≥25	55016	II	76	≥25	56030	III	23	≥25	57044	I	44	≥25	59086	I	84	≥25
51016	II	77	≥25	52050	III	18	43	53054	III	36	≥25	55018	II	79	≥25	56032	II	31	≥25	57046	I	59	≥25	59088	I	83	≥25
51018	I	82	≥25	52052	II	25	≥25	53056	II	55	≥25	55020	IV	37	≥25	56034	II	44	≥25	57048	I	68	≥25				
51020	IV	46	≥25	52054	II	32	≥25	53058	II	60	≥25	55022	III	51	≥25	56036	I	49	≥25	57050	II	14	33				
51022	III	51	≥25	52056	II	36	≥25	53060	III	27	≥25	55024	II	73	≥25	56038	I	65	≥25	57052	I	24	≥25				

HASIT Barvy a nátěry

Barvy - aplikační přehled

Venkovní

Produkt	Název	PE 519 SISI OUTDOOR	PE 516 SISI MICRO	PE 429 SILOSAN	PE 228 SILIKATE SOL	PE 221 STRUCOSIL	PE 829 KALSIT
	Složení	Silikon - Silikat-čistý akrylát	Silikon - Silikat-čistý akrylát	SILIKON	SILIKAT	SILIKAT	VÁPENNÁ
Vlastnosti	Požadavek	SB	SB	SB	SB	WF	WF
	Bělost	***	**	***	**	*	**
	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	8/72	8/72	5/72
	Min. teplota ovzduší a podkladu před aplikací	>5°C	>5°C	>5°C	>8°C	>8°C	>5°C
	PH - ca	9.5	9.5	8.5	10.5	10.5	12
	Airless stříkání	✓	✓	✓	✓	-	-
	Aplikace váleček	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aplikace štětka	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vhodné podklady	Ředění s	PP 501	-	PP 401	PP 201	PP 201	H_2O
	Šlecht./vap.cement/cementové	PP 501 ++	PP 501 ++	PP 401 ++	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 201 ++
	Vápeno/sádrové	PP 501 +	PP 501 +	PP 401 +	PP 201 +	PP 201 +	PP 201 ++
	Vápenné omítky	PP 501 +	PP 501 +	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 201 ++	PP 201 ++	PP 201 ++
	Vápeno/pískové	PP 301 +	PP 501 +	PP 401 +	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 201 ++
	Beton	PP 301 ++	PP 301 ++	PP 301 ++	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 201 ++
	Akrylátové omítky	PP 501 ++	PP 501 ++	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 201 +	-	-
	Diperzní nátěry	PP 501 ++	PP 501 ++	PP 401 ++	PP 201 +	-	-
	Sádrokarton. desky	-	-	-	-	-	-
	Dřevotřískové desky	PP 317 ++	PP 317 ++	-	-	-	-
	Tapety Rauhfaser	-	-	-	-	-	-
	Skvrny od vody / špinavé	PP 317 ++	PP 317 ++	PP 317 ++	-	-	-

 !tiskové chyby vyhrazeny!

HASIT Barvy a nátěry

Barvy - aplikační přehled

Vnitřní

Produkt	Název	PI 572 SISI IN	PI 563 SISI TREND	PI 263 ÖKOSIL	PI 264 ÖKOSIL TREND	PI 333 PROFESIONAL TREND	PI 805 KALSIT IN	Sumpfkalk
	Složení	Silikon - Silikat	Silikon - Silikat	Silikat	Silikat	Dispersion	Vápenná	Vápenná
Vlastnosti	Požadavek	SB	SB	SB	SB	WB	WIF	WIF
	Bělost	***	***	***	***	***	**	**
	Třída oděru	2	3	3	3	3	3	4
	Kontrastní poměr	1/7m²	2/8m³	2/7m²	2/7m³	3	3/6m²	*
	Difúzní kapacita	**	**	***	***	*	***	***
	Vodoodpudivost	***	***	*	*	**	-	-
	Znečištění tendence	*	*	***	***	**	***	***
	Doba schnutí (při 65% vlh./ 20 ˚ C) v hodinách 2 nátěry/ doba uplného vyschnutí	5/72	5/72	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	>5°C	>5°C	>5°C
	PH - ca	9,5	9,5	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 301	H_2O	H_2O
	Šlecht./vap.cement/cementové	PP 501 ++	PP 501 ++	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 ++
	Vápenné omítky	PP 501 ++	PP 501 ++	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 301 +	PP 201 ++	PP 201 ++
	Vápenné nátěry	-	-	PP 201 +	PP 201 +	-	PP 201 ++	PP 201 ++
	Sanační omítky	PP 501 +	PP 501 +	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 301 +	PP 201 ++	PP 201 ++
	Vápeno/pískové	PP 301 ++	PP 301 ++	PP 201 ++	PP 201 ++	PP 301 +	PP 201 ++	PP 201 ++
	Beton	PP 301 ++	PP 301 ++	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 301 ++	-	-
	Silikon. Omítky / barvy	PP 501 ++	PP 501 ++	-	-	PP 301 +	-	-
	Diperzní nátěry	PP 501 ++	PP 501 ++	-	-	PP 301 ++	-	-
	Sádrokarton. desky	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 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
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 baktericidní a fungicidní schopnosti. Alergenní látky nebo spory plísní nemají žádnou šanci. Ale nejen to. CalceClima® odstraňuje ze vzduchu znečišťující látky, jako jsou VOC (těkavé organické sloučeniny) nebo přebytek oxidu uhličitého. Takže pouze díky CalceClima® se stará o zdraví, svěží klima v místnosti, což nevyhoví moderní klimatizaci.

Vnější omítkový systém

1. **Příprava podkladu**
   HASIT 828 u betonových konstrukcí
2. **Izolační omítka**
   HASIT 287 CalceClima® THERMO - tepelně vodivost λ = 0,087 W / m K
   Dílce vnitřní celý p. 7-10. Max. 100 mm
3. **Armovací vrstva**
   HASIT Armovací tkanina R 65
   HASIT 250 RENOPLUS
4. **Zarovnání plochy**
   HASIT PUTZGRUND UNI
   HASIT PUTZGRUND PREMIUM
5. **Vrchní tenkovrstvá omítka**
   HASIT LITHIN - minerální tenkovrstvá omítka tloušťky 700
   HASIT 250 RENOPLUS - HASIT 251 REINSTAR - renovační omítka pro vyrovnání tlakové struktury
6. **Nátěry**
   HASIT PE 829 KALSIT - vnější vápenný nátěr
   HASIT PE 229 SILICATE SOL - vnější nátěr

Vnitřní omítkový systém

1. **Příprava podkladu**
   HASIT 828 u betonových konstrukcí
2. **Jádrová omítka**
   HASIT CalceClima® MONOHYT
3. **Štukové omítka**
   HASIT CalceClima® FINO
4. **Nátěry**
   HASIT PE 829 KALSIT 84 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
RÖFIX 675 - nástřik

2 Jádrová omítka
RÖFIX Hydraulkalk-Sockelputz - oblast soklu
RÖFIX 695 ruční jádro
RÖFIX 696 strojní jádro

3 Štuková omítka
RÖFIX 380

4 Nátěry

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
RÖFIX 697 jako nástřik

2 Jádrová omítka
RÖFIX 697 + HASIT Sumpfkalk - lokální plochy

3 Štuková omítka
RÖFIX 380

4 Nátěry

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 nesporným výhodou je značná tvrdnoucí a výborná paropropustnost, ta je velmi důležitá pro zdravé bydlení. Čistě vápenné omítky mají oproti cementem nastavovaných malt tu vlastnost, že jsou schopné velmi rychle vysýchnout (okoropce) a nezadržovat kapilární vlhkost.

HASIT Vápenný systém na bázi dolomitického vápna

1. **Příprava podkladu**
   HASIT Tonerdedämung - úprava vápenných podkladů
   HOFIX 875 - vápno
2. **Jádrová omítka**
   HASIT 858
   HASIT 858
   HASIT 867
3. **Štukové omítka**
   HASIT 160 PREMIUM
4. **Nátěry**
   HASIT PE 805 KALŽIT IN — Vnitřní vápenná barva
   HASIT PE 828 SILICATE SOL — Vnější silikátová barva
   HASIT PE 829 KALŽIT — Vnější vápenná barva

HASIT Trass systém

Firma HASIT používá značkový trass, který pochází z těžby horniny zvané sutuff (trekickova hornina podobná tufům vyskytující se v kráteru Rieu v Německu nedaleko řeky Dunaje - impaktní kráter po dopadu meteoritu). Trass je výsoce 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 výsledným vlastnostmi pro dlouhodobější ochranu textur.

HASIT Vápenný systém na bázi trassu

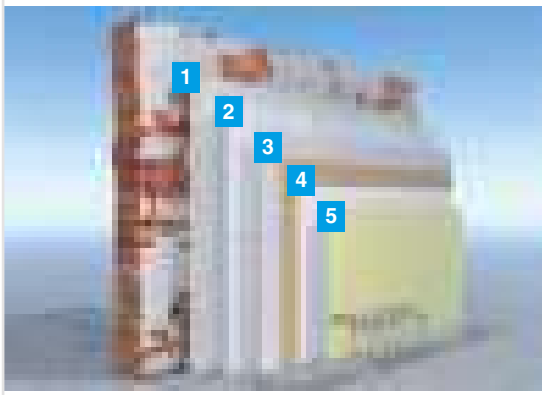
1. **Příprava podkladu**
   HASIT Tonerdedämung - úprava vápenných podkladů
   HOFIX 875 - vápno
2. **Jádrová omítka**
   HASIT 880
   HASIT 870
3. **Štukové omítka**
   HASIT 870
4. **Nátěry**
   HASIT PE 805 KALŽIT IN — Vnitřní vápenná barva
   HASIT PE 828 SILICATE SOL — Vnější silikátová barva
   HASIT PE 829 KALŽIT — Vnější vápenná barva

HASIT Sanační a Renovační omítkové systémy

HASIT Renovační systém

Reno omítky **HASIT 250 RENOPLUS, HASIT 251 RENOSTAR** a **HASIT 252 RENODESIGN** 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 restaurovaní, 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
HASIT 252 RENODESIGN tl. vrstvy 2 - 12mm

4 **Štuková omítka**
HASIT 250 RENOPLUS
HASIT 251 RENOSTAR
HASIT 252 RENODESIGN

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 **Připrava podkladu**
HASIT CALSOL - přednástřik při vysokém zasolení
HASIT 205 - nástřik

3 **Vyrovnávací omítka**
HASIT 208

4 **Jádrová omítka**
HASIT 210 ruční jádrová omítka
HASIT 200 strojní jádrová omítka

5 **Štuková omítka**
HASIT 212

6 **Nátěry**
HASIT PI 263 ÖKOSIL Vnitřní silikátová barva
HASIT PE 228 SILICATE SOL Vnější silikátová barva

HASIT Sanace a renovace

Úprava podkladu

HASIT CALSOL® Saniergrund

Sanační koncentrát

Prokřemeňovací koncentrát ke zpevnění stavebních hmot a k utěsnění proti zemní vlhkosti, hydroskopické vlhkosti a jako ochrana proti dešti. Pro zablokování ve vodě rozpustných solí. Následný nános omítek nutno provádět do čerstvého nástřiku!

	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
		141861			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 Antisalz

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
2*)	141996	60	12	Světle zelená	ca 0,8 kg/m²

 !tiskové chyby vyhrazeny!

HASIT Sanace a renovace

Úprava podkladu

HASIT 205
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
		155314	42	30	0 - 2 mm	ca 4 kg/m²
		22834	42	30	0 - 4 mm	ca 4 kg/m²

RÖFIX 675
Vápenný NHL 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 nasákavé zděné konstrukce.

	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
2*)	951576	48	25	0 - 4 mm	ca 7,5 kg/m²

HASIT 202
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	Spotřeba/ Vydatnost
	≤ 10 dní	23097	4038502100092	42	30	0 - 0,5 mm	ca 18 l /Bal.

Injektážní prostředky

HASIT SMK
Dodatečná injektážní izolace

Koncentrát silikonové mikroemulze bez rozpouštědel proti kapilárně vzlínající vodě pro silně zatížená zdiva. Vodou ředitelný injektážní prostředek k boji proti vzlínající 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 zatížené vlhkostí i solemi.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Spotřeba/ Vydatnost
	≤ 10 dní	542817	60	5	ca 0,16 - 2,5 l/bm.
	≤ 10 dní	542816	40	10	ca 0,16 - 2,5 l/bm.

HASIT SMK Horizontalinjektion

Zapůjčení injektážního zařízení Airless A 400 VP

Výhody

- Žádné vysoké pořizovací náklady pro vás
- Dovezeme přímo k vám na stavbu
- Zaškolíme obsluhu zdarma
- Jednoduchá obsluha i manipulace
- Plynně regulovatelný vstupní tlak
- Přímý tok materiálů - airless

HASIT Sanace a renovace

Výplňové malty

HASIT 271
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.

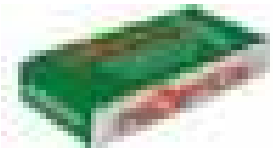
	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
	≤ 10 dní	143084	4038502102065	42	25	0 - 0,3 mm	ca 27 l/Bal.

HASIT 275
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	Spotřeba/ Vydatnost
	≤ 10 dní	143085	4038502105646	42	25	0 - 0,3 mm	ca 27 l/Bal.

Historické malty



RÖFIX Hydraulkalk-Sockelputz
Vápenná NHL soklová omítka

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

	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
2*)	953855	48	25	0 - 4 mm	ca 1,45 kg/m²/mm

RÖFIX 695
Vápenná NHL ruční malta

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

	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
2*)	951634	48	25	0 - 4 mm	ca 1,5 kg/m²/mm

RÖFIX 696
Vápenná NHL strojní malta

Minerální omítka na bázi hydraulického vápna s příměsemi umožňující strojní zpracování. Použitelná jako nástřik 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/m²/mm

RÖFIX 697
Předmíchaná vápenná NHL správková a sanační omítka

Předmíchaná vápenná správková a sanační omítka. Vápenná malta použitelná jako postřik, 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*)	956208	48	25	0 - 4 mm	ca 1,5 kg/m²/mm

 !tiskové chyby vyhrazeny!

[illegible]

RÖFIX Beli Fenasztőkenne
Jemná odbíjecí malta

[illegible]

Číslo výrobku	Balení / Plnění	kg/ks	Zrnitost	Spotřeba / Vydatnost
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

RÖFIX Beli Gusszerbel
Hrubá malta k odbíjení

[illegible]

Číslo výrobku	Balení / Plnění	kg/ks	Zrnitost	Spotřeba / Vydatnost
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

RÖFIX CalceClima® Korszitzonárlat
Vápenný nátěr

[illegible]

Číslo výrobku	Balení / Plnění	kg/ks	Zrnitost	Spotřeba / Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

RÖFIX 267 Calce Clima® Tiszres
Vápenná kapilně uzavírací omítka

[illegible]

Číslo výrobku	Balení / Plnění	kg/ks	Zrnitost	Spotřeba / Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

RÖFIX CalceClima® Avalanche
Vápenná vnější omítka

[illegible]

Číslo výrobku	Balení / Plnění	kg/ks	Zrnitost	Spotřeba / Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

RÖFIX CalceClima® Fino
Vápenná jemná omítka

[illegible]

Číslo výrobku	Balení / Plnění	kg/ks	Zrnitost	Spotřeba / Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Sanační omítky

HASIT CALSOLAN TOP
WTA sanační jemná omítka s románským vápnem

Přírodní bílá sanační omítka s románským vápnem **R, CS II, W 2**, podle EN 998-1, certifikovaná WTA určená na podklady postižené vlhkostí a solí.

	Hodnota	Číslo výrobku	Balení	Množ./Paly	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT CALSOLAN FOR
WTA sanační a vyrovnávací omítka s románským vápnem

Přírodní bílá sanační vyrovnávací a podkladní omítka na bázi románského vápna k ručnímu nanášení, zpevněna na vláknech a odolná sulfátům podle EN 13813-1, odpovídá CS II (EN 998-1).

	Hodnota	Číslo výrobku	Balení	Množ./Paly	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT CALSOLAN SF
Malty k vertikálnímu ukládání s románským cementem

Vysoce vodoodpudivá malta (CSIV) na bázi románského cementu pro vnější i vnitřní zdivo, určená k vertikální aplikaci jedné jemné vrstvy a nebránící vodě v odpadní protivlhkosti i jemné pod omítkou textilní. Vhodná jako podklad pod hydroizolační stěrky.

	Hodnota	Číslo výrobku	Balení	Množ./Paly	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT 268
Vyrovnávací sanační omítka

Jedno i vícevrstvá vyrovnávací sanační omítka, kategorie pevnosti v tlaku CS II. Při rychlém nanesení hladko a lehce zakončovatelná podkladu. Vhodné pro vnější i vnitřní zdivo. CSN EN 998-1.

(1) Minimální množství dodávky nanesené vrstvě tloušťce 20 mm

	Hodnota	Číslo výrobku	Množ./Paly	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT 268
Jádrová sanační omítka

Jedno i vícevrstvá drsná jádrová sanační omítka kategorie pevnosti v tlaku CS II určená na omítání stropů a stěn zakončovatelná pilou, zapřeno o velké podkladové. Vhodná pro vnější i vnitřní zdivo. CSN EN 998-1.

(1) Minimální množství dodávky nanesené vrstvě tloušťce 20 mm

	Hodnota	Číslo výrobku	Množ./Paly	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT Sanace a renovace

Sanační omítky

HASIT 209
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/ Vydatnost
		296285	42	30	0 - 1 mm	ca 1,2 kg/m²/mm

HASIT 210
Jádrová sanační omítka

Jedno i vícevrstvá ruční 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 8 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		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
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/ Vydatnost
		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

HASIT 250 RENOPLUS
Renovační omítka

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

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		146117	48	25	0 - 1 mm	ca 1,5 kg/m²/mm

HASIT 251 RENOSTAR
Renovační omítka

Minerální hydrofobizovaná renovační omítka k opravě starých nosných omítek. Zvláště vhodná na sjednocení nerovných, různorodých čistých i natřených podkladů. 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

HASIT Sanace a renovace

Renovační omítky

HASIT 252 RENODESIGN®
Renovační strukturální omítka

Minerální, bílá renovační speciální strukturální vrchní omítka s výztužnými vlákny, odpovídá CS II dle EN 998-1. Univerzálně použitelná na běžné stavební a nosné podklady, jako např. certifikované zateplovací systémy, staré omítky a taktéž k renovacím památkově chráněných budov i při konzervaci historických památek. Nepoužívat v oblasti soklů.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
	≤ 10 dní	959328	4038502107237	42	30	0 - 1 mm	ca 1,5 kg/m²/mm
	≤ 10 dní	959329	4038502105639	42	30	0 - 2 mm	ca 1,5 kg/m²/mm
	≤ 10 dní	959330	4038502107244	42	30	0 - 3 mm	ca 1,5 kg/m²/mm

RÖFIX 380
Vápenná NHL 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*)	957205	48	25	0 - 0,8 mm	ca 1,75 kg/m²/mm
2*)	952076	48	25	0 - 0,5 mm	ca 1,75 kg/m²/mm

HASIT 510
Pokrývačská malta

Vápenocementová pokrývačská malta určená k osazování hřebenáčů a střešních tašek. Pro rekonstrukce a opravy klasických a historických taškových střech. Dodává se v barevných odstínech: přírodní a červená.

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

Historická pojiva

HASIT Sumpfkalk
Vápenná kaše

Vodou ředitelná vápenná kaše na bázi bílého vápna se zvýšeným dezinfekčním účinkem a vysokou prodyšností. K nátěrům a dezinfekci 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/ Vydatnost
		23116	36	10	Bílá	ca 0,2 l/m²/A

 !tiskové chyby vyhrazeny!

HASIT SMK

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

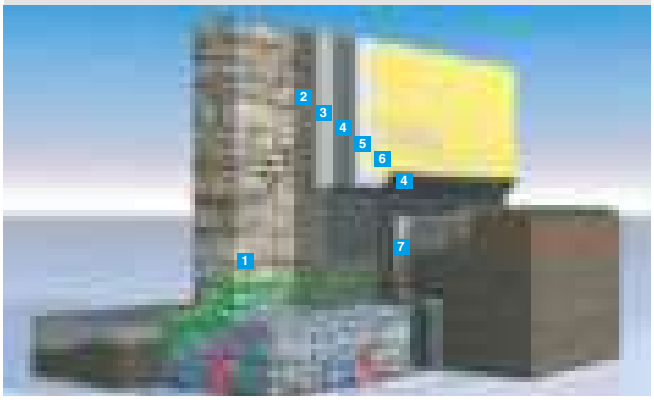
Je nejpřesnější, nejúčinnější a bezkompromisní izolace zdiva, která se provádí pomocí tlakového zařízení. Izolaci vlhkého zdiva provádíme vytvářením infuzních vrtů s následnou tlakovou aplikací přesného množství injektážního prostředku přes kovové nebo plastové napouštěcí ventily (pakry). Díky nastavenému 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 vzlínající vlhkosti, mírně také proti tlakové vodě.

Výhody tlakové injektáže

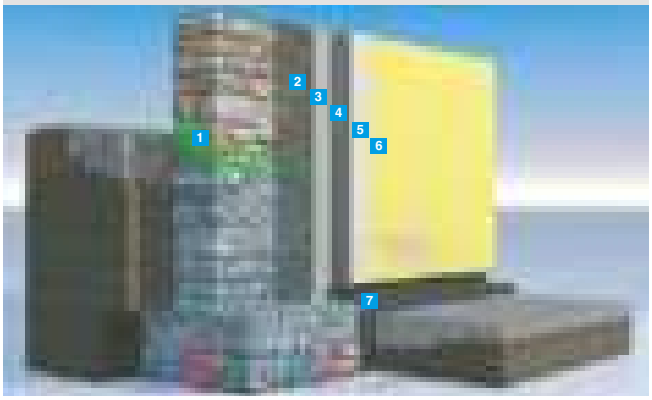
- Rychlé a citlivé provedení izolace domu
- Téměř 100% účinnost
- Nejdelší účinnost
- Možnost těsnění i tlakové vody

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.

Vnější horizontální injektáž



Vnitřní horizontální injektáž



1 HASIT SMK
2 HASIT CALSOLAN® SF
3 HASIT CALSOLAN® SF
4 HASIT 1110
5 HASIT 209
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 omítka pro spolehlivé fungování s těsnící vrstvou tvořenou HASIT 1110 HANSIT, která musí být aplikována vždy ve 2 vrstvách. Venkovní injektáž HASIT SMK 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 zúročeny v našich materiálech určených pro podlahové konstrukce, ale také budoucnost rozhodne, jaké materiály a systémy budou fungovat správně. Spolehněte se na zkušenosti firmy Hasit.

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

SPOLEHNĚTE SE NA LITÉ POTĚRY HASIT

Ideální tepelná vodivost pro systémy podlahového vytápění

Potěry jsou obvykle i pracovním prostředím. Akustika, tepelná regulace, rázový zvuk a rovnost musí být správné, pokud v nich chcete příjemně trávit čas. Kromě dalšího izolovaných atopů hraje při pokládání hrubovaní klíčovou roli potěr. **HASIT litá potěry vytvoří rovné a hladké plochy**, které jsou vhodné pro pokládku všech typů podlahových krytin, bez dodatečného dodatečného broušení a vyrovnávání samonivelačními stěrkami.

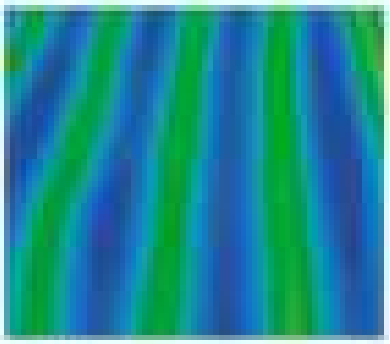
PŘEHLED VÝHOD:

- Izolačního přívlačka, rychlá a vlastní montážní tepelné potěru
- Menší tloušťka potěru díky vysoké pevnosti
- Obvykle připravenost k pokládce, proto rychlejší postup montáže
- Plovoucí vlastnosti (zatížení zvukem a hermetické)
- Vysoká tepelná vodivost a akumulace, ideální pro podlahové vytápění
- Úspora energie – nízkotepelné topný systém
- Rychlá doba zatížení podlahy a snadná regulace
- Protiskové vytápění díky vlastní tepelné pouzdro
- Velká technologická plocha, rovnoměrné vytápění celého prostoru

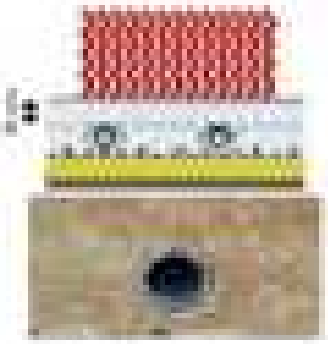
Nejvíce spokojených zákazníků. Z uvedené na webových stránkách a dalších na webu www.hasit.com

HASIT LITÝ POTĚR = OPTIMÁLNÍ TEPELNÝ VÝKON

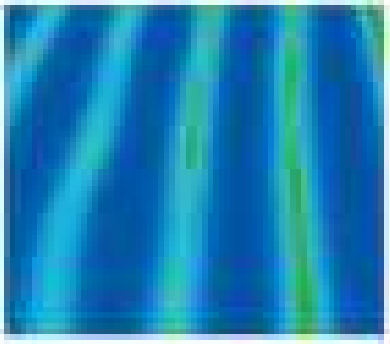
Litá potěry se aplikují v tekuté konzistenci, která zaručuje vlastní obklopení topného potrubí. Tím vede k vynikání lepšímu přenosu tepla z topného tělesa do potěru. V dávnověku tohle jsou tyto topné systémy lépe regulovatelné než ta, ve kterých se používají běžné cementové potěry obsahující vzduchové póry. Optimální vytahování tepla v krátký čas a lepší regulovatelnost procesu vytápění jsou přesvědčivými argumenty. Tenké vyhřívané podlahy mají několik výhod. Snížení provozní teploty, kratší doba ohřevu, nižší tloušťka, menší množství materiálu a nižší náklady při pokládce. Tloušťka tělesa potěru nad topnými trubkami je oproti cementovým potěrům minimalizována. Pro nízkotepelné potěry se doporučují vícevrstvé kompozitní trubky z důvodu jejich vyšší stability.



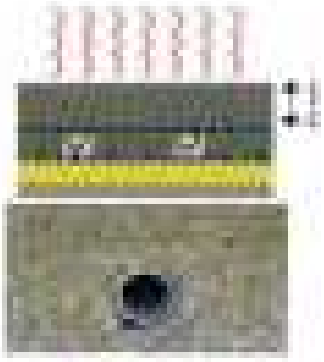
HASIT LITÝ POTĚR
Distribuce teplot tepla pro 1,5 hodiny
(zobrazení pomocí termokamery)



HASIT LITÝ POTĚR
Detail vstupní topné trubki



Konvenční cementový potěr
Teplo tepla po 1,5 hodině
(zobrazení pomocí termokamery)



Konvenční cementový potěr
Detail vstupní topné trubki
(zobrazení pomocí termokamery)

KONVENČNÍ CEMENTOVÉ POTĚRY NEBO STAVEBNÍTNÍ BETONY

Konvenční cementové potěry a stavebnítní betony vlastnují velký počet pórů nebo dutin v topném systému, což je nežádoucí a topný systém je pak neúčinný.

HASIT FN 155

Samonivelační cemento - sulfátová stěrka

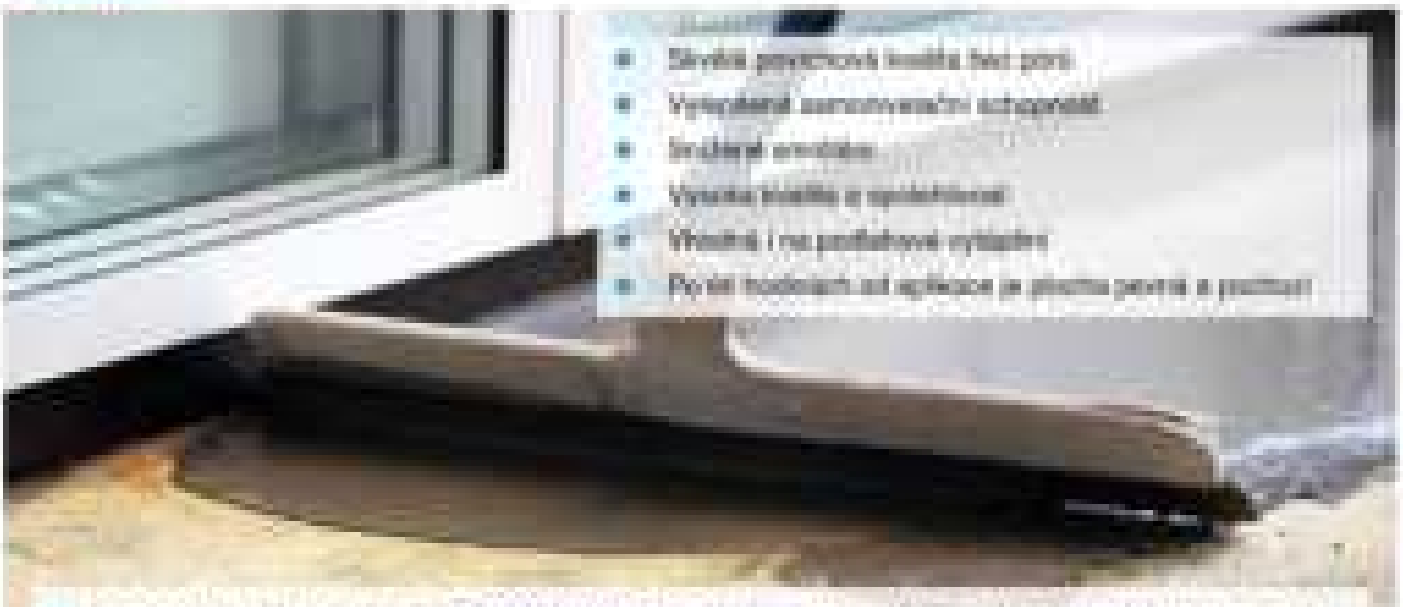
Technické přednosti:

- Klasifikace dle ČSN (EN 13813: CA/CT - C25/F7)
- Zbytková vlhkost:
  - při paronepropustném obložení max. 1,3 (%)
  - při paropropustném obložení max. 1,6 (%)
- Spotřeba: ca 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 vnitřních prostředí
- Pro vyrovnání podkladu 2 - 30 mm
- Pro zatížení v bytové i občanské výstavbě
- Jako podklad pro všechny obvyklé podlahové krytiny
- Spolu s **AP 500 Grundierung** vytváří silnou přídržnost podkladu pro následné lepení obkladu a přírodního kamene v tenké i střední lůži a pro vnitřní zonaci **AG 550 Hybridkleber** v koupelně

Výhody:



- Skvělá povrchová kvalita bez pórů
- Vynikající samonivelační schopnost
- Snížené smrštění
- Vysoká kvalita a spolehlivost
- Vhodná i na podlahové vytápění
- Po 48 hodinách od aplikace je plocha pevná a pochůzí

- Vhodná na vlášené standardní podklady (beton, cementové, anhydritové nebo asfaltové potěry, na soustavné dosky)
- Spojuje výhody cementových i anhydritových samonivelačních do jednoho výrobku
- Bez nutnosti následného broušení před lepením podlahových krytin
- Možnost aplikace pomocí běžných strojních 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

HASIT Potěry

Vyrovnání podkladu

HASIT 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.
Pěnobeton je 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 8 t.

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

HASIT POR® 9040 HYDRO

Hydrofobizovaný pěnobeton pro vyrovnání podkladu

Hydrofobizovaný HASIT pěnobeton lze použít jako tepelně izolační mezivrstvu nebo zásyp v pozemním nebo inženýrském stavitelství v exteriéru a jako výplňový materiál snižující hmotnost.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 8 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		956997	42	30	0 - 1 mm	ca 0,3 kg/m²/mm
	1*)	956998		1.000	0 - 1 mm	ca 0,3 kg/m²/mm

HASIT 410

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/ Vydatnost
		22922	42	20	0 - 4 mm	ca 1 kg/m²/mm
		22920		1.000	0 - 4 mm	ca 1 kg/m²/mm

Cementové potěry

HASIT 421

Cementový potěr

Cementový potěr, beton určený pro vnitřní i vnější prostředí. Odpovídá značce **CT-C20-F4** dle ČSN EN 13813. Pro provádění sdružených (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/ Vydatnost
		22925	42	30	0 - 2 mm	ca 1,9 kg/m²/mm
		22923		1.000	0 - 2 mm	ca 1,9 kg/m²/mm
		22928	42	30	0 - 4 mm	ca 1,9 kg/m²/mm
		22926		1.000	0 - 4 mm	ca 1,9 kg/m²/mm
		22931	42	30	0 - 8 mm	ca 1,9 kg/m²/mm
		22920		1.000	0 - 8 mm	ca 1,9 kg/m²/mm

HASIT Potěry

Cementové potěry

HASIT 423
Cementový potěr

Cementový potěr určený pro vnitřní i vnější prostředí. Odpovídá značce **CT-C30-F5** dle ČSN EN 13 813. Pro provádění sdružených 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/ Vydatnost
		22934	42	30	0 - 2 mm	ca 1,9 kg/m²/mm
		22932		1.000	0 - 2 mm	ca 1,9 kg/m²/mm
		22937	42	30	0 - 4 mm	ca 1,9 kg/m²/mm
		22935		1.000	0 - 4 mm	ca 1,9 kg/m²/mm
		22940	42	30	0 - 8 mm	ca 1,9 kg/m²/mm
		22938		1.000	0 - 8 mm	ca 1,9 kg/m²/mm

HASIT 424
Vyztužený cementový potěr

Cementový potěr vyztužený skelnými vlákny určený pro vnitřní i vnější prostory. Pro provádění sdružených 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-C35-F5** podle ČSN EN 13813.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		22943	42	30	0 - 4 mm	ca 2 kg/m²/mm
		22941		1.000	0 - 4 mm	ca 2 kg/m²/mm

HASIT 428
Spádový potěr

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/ Vydatnost
		95033	42	30	0 - 4 mm	ca 1,9 kg/m²/mm

Cemento-Síranové lité potěry

HASIT 464
Samonivelační cemento-sulfátový potěr

Samonivelační litá podlaha na bázi cementu a anhydritu, určená pouze pro vnitřní účely, zejména bytové výstavby. Odpovídá značce **CT/CA-C20-F4** dle ČSN EN 13 813.Pro lití sdružených podlah, podlah na oddělovací vrstvě, podlah na tepelně izolační vrstvě a podlah vytápěných.

*) Tento produkt je balený do náhradního obalu.
1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 8 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
	*)	92188	42	30	0 - 4 mm	ca 1,9 kg/m²/mm
	1*)	91707		1.000	0 - 4 mm	ca 1,9 kg/m²/mm

HASIT Potěry

Cemento-Síranové lité potěry

HASIT 465

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.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 8 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		92188	42	30	0 - 4 mm	ca 1,9 kg/m²/mm
	1*)	91707		1.000	0 - 4 mm	ca 1,9 kg/m²/mm

Samonivelační stěrky

HASIT FN 155

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/ Vydatnost
		144784	48	25	0 - 1 mm	ca 1,8 kg/m²/mm

HASIT 419 PREMIUM

Rychle tuhnoucí samonivelační podlahová hmota

Jednovrstvá samonivelační podlahová hmota pro vyrovnaní povrchu a připadne opravy minerálních podlah včetně podlah anhydritových a vytápěných. Určeno pouze pro vnitřní prostory. Odpovídá značce CT – 20 -F6 dle ČSN EN 13 813. Pro následně pokládaní podlahových krytin (dlažba, koberce apod.). Vrstva 2 - 100 mm.
ČSN EN 13813.
Nutno provést základní nátěr přípravkem AP 300 Grundierung na savé podklady a AP 320 Haftgrund na nesavé a hladké podklady.

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 8 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
	≤ 10 dní	961005	48	25	0 - 0,5 mm	ca 1,5 kg/m²/mm
	1*)	961005		1.000	0 - 0,5 mm	ca 1,5 kg/m²/mm

Nová generace potěrů pro BUDOUCNOST

Nová generace těch potěrů a stěrek nemusí zanášení cemento-sulfátové a jsou vhodné do všech obytných místností s normální vodivou vlhkostí, ale i do místností s krátkodobou vyšší vodivou vlhkostí. Stanovenou konzistenci, která je příjemná pro zpracování, je dosaženo snadnějšího zpracování i odvzdušnění nalité vrstvy. Cemento-sulfátové tři potěry a stěrky jsou na bázi cementu a síranu vápenatého a jsou první na trhu, na které lze položit paropropustné podlahové krytiny již při zbytkové vlhkosti ≤ 1,0%, parotěsné podlahové krytiny již při ≤ 1,3% a při podlahovém vytápění ≤ 1,0%. Díky nastavené recepturě se chovají chytře. Je vytápěním chování nalité vrstvy po ohřevu, a tím je zaručena stabilní vrstva se stejnými mechanickými vlastnostmi v celé své tloušťce. Vytvořený vrstvy povrch cemento-sulfátových těchto potěrů nebo stěrkami 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 těch 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 a vyšší přesnost
- Minimální produkt bez zbytečných emisí
- Velmi rychlé realizace podkladu (až 150 m² za hodinu)
- O 10 dní dřívější pokládka podlahové krytiny ve srovnání s anhydritovými potěry za stejných podmínek

Vodivá aplikace nové generace těch potěrů se provádí ve stoje a tím samozřejmě s výrazně menší fyzickou námahou. Stejně jako u anhydritových potěrů je možné začít s vytápěním od 6. dne po aplikaci. Prvotní natápění je nutné provést dle natápěcího protokolu a oproti anhydritovým potěrům je dostačující maximální teplota +40°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

Beton – stavební materiál pro pevnou podporu

Více než 50% všech stavebních staveb je postaveno z betonu. Betonu jsou připisovány přednosti jako dlouhá životnost, odolnost a jiné typické vlastnosti, např. tlakové tvarování. Tím se stává beton nenahraditelnou stavební hmotou. Betonem vytvořené plochy fasád budov o mnoha metrech čtverečních představují obraz bytování 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. Spoléhněte se na zkušenosti firmy HASIT.

Normální betony 77
Opravné betony 77, 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 HASIT 474

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

Pro chráněné oblasti

Také pro interiér 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/mm²)	Přídržnost (N/mm²)	Obsah chloridů (%)	Kapilární absorpce kg/(m².h^{0,5})	Tloušťka vrstvy (mm)	Aplikace		Výztužná vlákna
							ruční	strojní	
Creteo®Repair CC 170	0 - 1					2	X		
HASIT 473	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	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	0 - 0,7	≥ 25	≥ 1,2	≤ 0,05	≤ 0,05	1 - 5	X	X	

 !tiskové chyby vyhrazeny!

HASIT Betony

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 bednících /"šalovacích"/ tvárnic. ČSN EN 206-1.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		92225	42	30	0 - 5 mm	ca 1,9 kg/m²/mm
		92189		1.000	0 - 5 mm	ca 1,9 kg/m²/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
2*)	951525	64	5	0 - 0,1 mm	ca 3,3 l /Bal.
2*)	146348	24	15	0 - 0,1 mm	ca 10 l /Bal.

HASIT 473
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 výtluků. Určeno pro vnitřní i vnější prostředí. ČSN EN 1504-3. Třídy **R2 (30 N/mm²)**
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	ca 1,3 kg/m²/mm
		583253	42	30	0 - 4 mm	ca 1,7 kg/m²/mm

HASIT 474
Cementová malta na opravu betonu

Cementová malta určená na opravy betonových konstrukcí a panelů především v pozemním stavitelství (stropy, schodiště, pilíře, balkony apod.), zejména větších poškozených míst a výtluků. Určeno pro vnitřní i vnější prostředí. ČSN EN 1504-3. Třídy **R2 (30 N/mm²)**
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	ca 1,3 kg/m²/mm
		22981	42	30	0 - 4 mm	ca 1,7 kg/m²/mm

HASIT Betony

Opravné betony

HASIT 475
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. Určeno pro vnitřni i vnějši prostředi. ČSN EN 1504-3.
Třídy **R2(25 N/mm²)**
*) Tento produkt je balený do náhradního obalu.

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

Stříkané betony (torkrety)

HASIT 470
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 **C 20/25 - 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/ Vydatnost
		22957	42	30	0 - 4 mm	ca 2 kg/m²/mm
		22955		1.000	0 - 4 mm	ca 2 kg/m²/mm
		22960	42	30	0 - 8 mm	ca 2 kg/m²/mm
		22958		1.000	0 - 8 mm	ca 2 kg/m²/mm

Doplňkové produkty

HASIT 1110
HANSIT® hydroizolační stěrka

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/ Vydatnost
	≤ 10 dní	23044	4038502100283	42	25	ca 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 mísicí vody, a poté se aplikuje kontinuálně krouživým nanášením do požadované tloušťky v nepřerušovaném proudu.

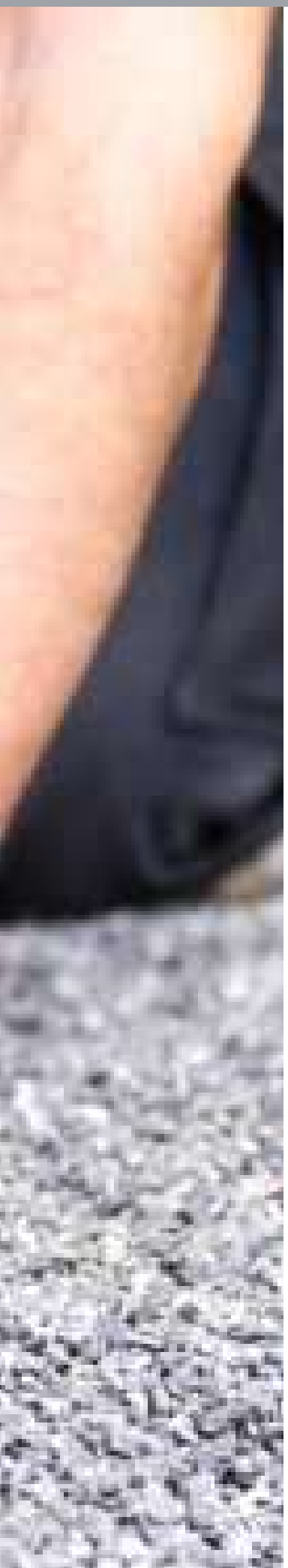
Přehled výhod

- Suchý materiál pro použití suchého stříkání
- Dodávaný 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. Kreativitě se meze nekladou. Pro správný povrch a profesionální instalaci vyvinula společnost HASIT speciálně koordinované produkty a systémová řešení. Kromě konstručních aspektů musí dlažba a zpevněné plochy rovněž splňovat technické, konstrukčně-fyzikální a ekonomické požadavky.

Drenážní potěr / malta 82
Spárovací malty 82

!tiskové chyby vyhrazeny!

Nadčasový krásný design exteriéru

Konstrukce odvodňovacího systému v souladu s normami

Drenážní beton / malta

Crelex®GeLa CC 633
Drenážní beton/malta

Krátce připravitelná drenážní betonová podkladní malta s přídavkem Trassu pro pokládku přívodních a betonových dlaždic, uvnitřních a přívodních kamenných desek a pro pokládku drenážních betonů dlouhodobě kompaktní ve stavě sítě a přívodníku.

	Hodnota	Doba zpracitelnosti	Kód	Mrazuvzdornost	Agressivní	Drsnost	Specifikace spotřebovaná
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spárovací malty

Crelex®GeLa CC 645
Spárovací malta s Trassem

Vysoce kvalitní, barevně stálá, cementová hedvábí. Spárovací malta vhodná pro spárování nekvalitních prvků v přívodním kanálu a betonových plochy. Malta odolává mrazu a zatížení solí. V případě pevného zatížení tepelní pro střechy a vysoké zátěže. Pro střechy a vysoké zátěžem je nutné použít vodotěsnou fólii.
Pro dilatační spáry 5 - 20 mm.

	Hodnota	Doba zpracitelnosti	Kód	Mrazuvzdornost	Agressivní	Drsnost	Specifikace spotřebovaná
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Crelex®GeLa CC 648
Zděcí a spárovací malta s Trassem

Drsná malta vhodná spárovaného zděcí a spárovací malta s trassem na přírodní kámen a zdivovité prvků vápenného. Pro spárování přírodního a umělého kamene, nejvíce pro obvodové a dekorativní tvarové.

	Hodnota	Doba zpracitelnosti	Kód	Mrazuvzdornost	Agressivní	Drsnost	Specifikace spotřebovaná
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Standardně vyhovující struktura drenážního systému

Pro trvale krasné obklady

Při plánování a nevrhování 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.

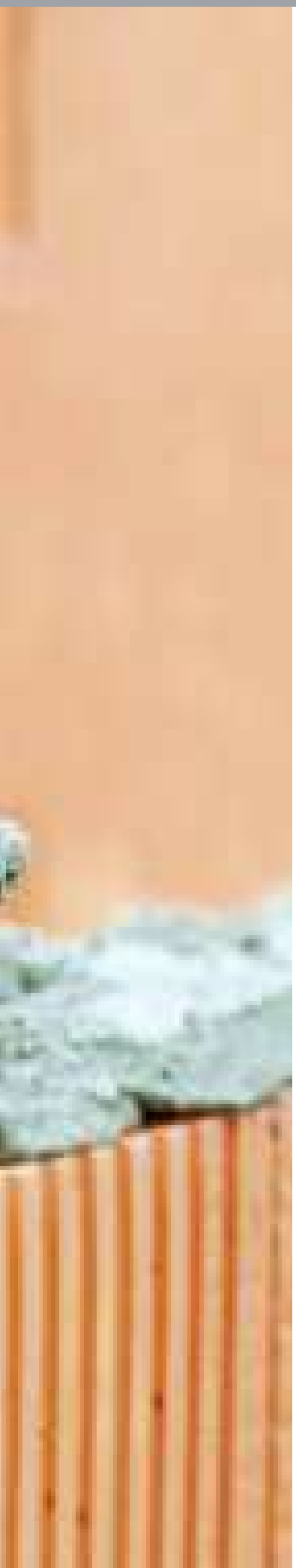
Výrobky HASIT splňují všechny požadavky na pevné spoje, a tím trvale krásné povrchy a nízkou hvorbou výkvětů, od standardních řešení až po schůdkované plánování podlah.

HASIT Creteo®GaLa CC 633 Trass

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

HASIT Systém

1. Nesná podkladní vrstva
2. Creteo®GaLa CC 633 – drenážní podíl
3. HASIT AG 657 bílá lepicí malta na desky z přírodního kamene
4. Creteo®GaLa CC 645 – spárovací malta splňující požadavky na pojezd vzdálenými automobily



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 funkčností 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

HASIT Zdicí malty

Zdicí malty pro normální zdivo

HASIT 918
Zdicí malta M15

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 míchacímů zařízení. 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 nasákavé stavební materiály. ČSN EN 998-1.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		22801	42	30	0 - 4 mm	ca 2 kg/dm³
		295979		1.000	0 - 2 mm	ca 2 kg/dm³
		22799		1.000	0 - 4 mm	ca 2 kg/dm³

HASIT 920
Zdicí malta M10

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 M10 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
		28382	42	30	0 - 2 mm	ca 1,75 kg/dm³
		28380		1.000	0 - 2 mm	ca 1,75 kg/dm³
		22813	42	30	0 - 4 mm	ca 1,75 kg/dm³
		22811		1.000	0 - 4 mm	ca1,75 kg/dm³

HASIT 930
Zdicí malta čerpatelná M5

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 omítka pro omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		22810	42	30	0 - 3 mm	ca 1,5 kg/m²/mm
		22808		1.000	0 - 3 mm	ca 1,5 kg/m²/mm

 !tiskové chyby vyhrazeny!

HASIT Zdicí malty

Zdicí malty pro normální zdivo

HASIT 950
Zdicí malta M5

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	ca 1,75 kg/dm³
		22802		1.000	0 - 2 mm	ca 1,75 kg/dm³
		22807	42	30	0 - 4 mm	ca 1,75 kg/dm³
		22805		1.000	0 - 4 mm	ca 1,75 kg/dm³

RÖFIX 952
Vápenná NHL zdicí malta M5

Pro zednické a omítací práce na pohledovém zdivu z přírodního kamene.
V přírodním světlém žlutavém barevném tónu.
Obvzláště vhodná na opravu starých a historických zdí.
Výrobek splňuje požadavky památkové péče.
Odpovídá normální zdicí maltě G, třídy M5.

	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
2*)	957850	48	25	0 - 2 mm	ca 14 - 16 l /Bal.

HASIT 970
Vápenná malta s trassem M5

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 M5.

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

Tepelně izolační zdicí malty

HASIT 820
Zdicí malta tepelně izolační M5

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 M5 dle EN 998-2. λ= 0,27 (W / m.k).

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 8 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		22819	35	30	0 - 4 mm	ca 0,9 kg/dm³
	1*)	22817		1.000	0 - 4 mm	ca 0,9 kg/dm³

HASIT Zdicí malty

Tepelně izolační zdicí malty

HASIT 822
Zdicí malta tepelně izolační M5

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 M5 dle EN 998-2. λ= 0,18 (W / m.k)

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 8 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		22823	30	20	0 - 4 mm	ca 0,63 kg/dm³
	1*)	22822		1.000	0 - 4 mm	ca 0,63 kg/dm³

HASIT 830
Zdicí malta tepelně izolační M10

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 M10 dle EN 998-2. λ= 0,27 (W / m.k)
Vhodná jako zakládací malta pro rozměrově přesné zdicí prvky (např. broušené cihly apod.).

1*) Minimální množství dodávky varianty volně ložené (VL) je 8 t.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		22826	35	30	0 - 2 mm	ca 0,9 kg/dm³
	1*)	22824		1.000	0 - 2 mm	ca 0,9 kg/dm³

Zdicí malty pro lícové zdivo

HASIT 980
Zdicí malta pro lícové zdivo M5

Malta určená pro zdění a spárování všech druhů lícového a obkladového zdiva (kromě vápenopískových cihel). Odpovídá normální zdicí maltě G, třídy M5 dle ČSN EN 998-2.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Spotřeba/ Vydatnost
		22816	42	30	0 - 3 mm	ca 1,85 kg/dm³

Tenkovrstvé zdicí malty

HASIT 960
Zdicí lepidlo pro přesné zdění M10

Tenkovrstvé zdicí lepidlo k lepení pórobetonových přesných tvárnic a stěnových stavebních prvků (např. YTONG). Min. tloušťka vrstvy lepidla 1 mm.
Odpovídá maltě pro zdění pro tenké spáry (T), třídy M10 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	ca 1,25 kg/dm³

 !tiskové chyby vyhrazeny!

Tepelněizolační zdicí malty

HASIT 830

Stavební lepidlo M20

Tepelněizolační zdicí malta na bázi pórobetonových přesných bloků. Odpovídá ČSN EN 998-2, malta pro zdění pro tepelné izolace (T), třídy M20.
Jako adhezní malta pro opravu tepelného balkonu a lepení tepelněizolačních desek, např. polystyrenových a kokosových stavebních prvků, určených pro vlastní nátěr nebo omítku.

	Hodnota	Třída vzorku	Minimum	Jednotka	Stanovení	Tolerance
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HASIT 830

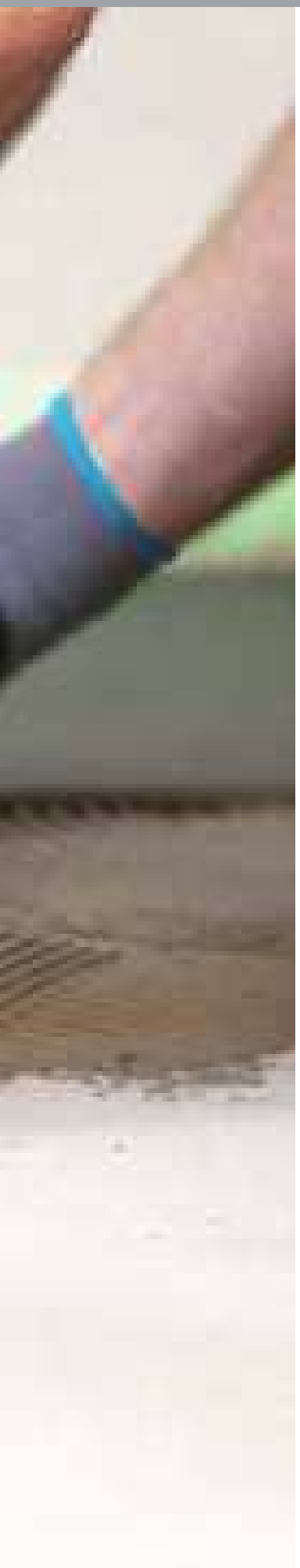
Všestranný pomocník v moderním zdivu

Tepelně izolační zdicí malta HASIT 830 lze použít k pokládce první řady cihel, zejména u rozměrově přesných zdicích prvků. Výborně se hodí pro takové odolné vyrovnávání nerovností v betonovém stropu nebo základové desce. Její vysoká pevnost a tuhá zatvrdlá nivelačnímu vedení zdiva, a tím i případným mírám v omítce. Návrhový vysoká pevnost 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 je lze použít také k zapravování děr, dlaždek a poškozených cihel, k osazování překladů, roletových schránek a vyrovnání zdiva pod parapety. To znamená, že na otázku je zapotřebí pouze jedna lehká zdicí malta, která nezávisí na typu použitých zdicích prvků (cihla, pórobeton, atd.).

Vlastnosti:

- Vysoká tepelná izolace: λ 0,27 W / m.k.
- Vysoká pevnost: ≥ 10 N/mm²
- Vysoká vydatnost: cca 1 l/kg
- Nehořlavá
- Univerzálně použitelná
- Hladká zednická malta

LEPIDLA A SPÁROVACÍ MALTY



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 94, 95, 96
Doplňkové produkty 96
Tabulky použití lepidel 97

HASIT obkladové systémy

HASIT AG 688 Hybridkleber

Univerzální kombinovaná tenkovrstvá flexibilní lepidlo na obklady plnící funkci pružné hydroizolace. HASIT AG 688 Hybridkleber může být použit samostatně jako hydroizolační stěrka v kombinaci s tkanou elastickou páskou HASIT AS 010 Dichband nebo samostatně jako lepidlo na obklady. HASIT AG 688 Hybridkleber lze použít jako flexibilní lepidlo s ochranními vlastnostmi ve vnitřním i venkovním prostředí. Díky svým vlastnostem, flexibilitě, velké přilnavosti 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 vyhřívané podlahy.

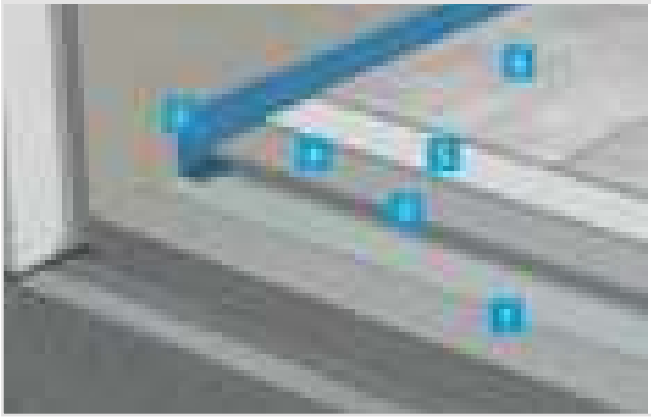
Technické přednosti:

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

Díky svým vlastnostem je vhodné i pro velkoformátové obklady s vysokou jistotou proti posunu obkladu. Nezanedbatelnou výhodou je i prodloužený čas pro ukládání obkladů. Ve spojení s výrobkem HASIT AP 320 Haftgrund je vytvořen nejdokonalejší 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 13004 pro označení C2TE S2 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
  Nesavý podklad – penetrace HASIT AP 320
- **2** Okrajový izolační pás
- **3** HASIT FN 155 – samonivelační stěrka
- **4** HASIT AP 300
- **5** HASIT AG 654 INNEN C1
- **6** Obklady + spárovací malta

Podklad: stará omítka, zbroušená a čistá

Systémové produkty

- **1a** Savý podklad - penetrace: HASIT AP 300
  + HASIT 475 – vyrovnání podkladu
- **1b** HASIT AG 653 Standard C1 T
- **2** Obklady + spárovací malta

Systém pro stěny a podlahy – mokrý provoz

Podklad: stěna nebo podlaha v mokrém provozu

Systémové produkty

- **1** Savý podklad – penetrace: HASIT AP 300
  Nesavý podklad – penetrace HASIT AP 320
- **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 + spárovací malta

HASIT Lepidla a spárovací malty

Úprava podkladu

HASIT AP 300
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 stěrek, lepení dlažby a obkladů.

	Dodání	Číslo výrobku	EAN	Množ./Pal.	l /Bal.	Spotřeba/ Vydatnost
		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
Penetrační nátěr

Speciální základní nátěr bez rozpouštědel s obsahem křemičitého písku.
K přípravě hladkých, slabě nasákavých až nenasákavých 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/ Vydatnost
		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

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 sanace balkonů a teras.

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

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/ Vydatnost
	≤ 10 dní	23029	4038502105899	48	25	0 - 1 mm / Bílý	ca 2,5 kg/m²

Lepící tmely

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 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/ Vydatnost
		22849	48	25	0 - 0,5 mm / Šedý	ca 2,5 kg/m²

NOVINKA

HASIT AG 685 SUPERFLEX S2

Vysoce flexibilní lepidlo na obklady C2TE S2

Vysoce flexibilní, vysoce stabilní a vysoce deformovatelné lepidlo C2TE S2 dle EN 12004 pro lepení keramických obkladů (např. kameniny, kameniny a porcelánových dlaždic) a také nebarvícího se přírodního kamene na podlahy, stěny i stropy. Vhodné zejména pro podlahy vystavené tepelnému namáhání, např. terasy, balkony, vytápěné potěry, v bazénech, jejich okolí a vlhkých místnostech. Max. tloušťka vrstvy lepidla 5 mm.
Pro sjednocení nasákavosti a zpevnění podkladu použit AP 300 Grundierung popř. AP 320 Haftgrund.

	Dodání	Číslo výrobku	Množ./Pal.	kg/Bal.	Zrnitost/Odstín	Spotřeba/ Vydatnost
			48	25	0 - 0,5 mm / Šedý	ca 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/ Vydatnost
		22854	48	25	0 - 0,5 mm / Šedý	ca 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/ Vydatnost
		22857	48	25	0 - 0,5 mm / Šedý	ca 2,5 kg/m²

HASIT AG 657

Rychle tuhnoucí lepidlo na přírodní kámen C1FT

Bílé rychletuhnoucí tenkovrstvé lepidlo pro keramické obklady. Vhodné i k pokládce mramoru, přírodního kamene a obkladů citlivých na změnu zbarvení.
Pro obkládku stěn i podlah ve vnitřním i vnějším prostředí. Také vhodné pro podlahy s 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/ Vydatnost
	Na objednávku	23065	4038502100337	48	25	0 - 0,5 mm / Bílý	ca 2,5 kg/m²

HASIT Lepidla a spárovací malty

Lepící tmely

HASIT AG 688 Hybridkleber

Univerzální kombinované lepidlo C2TE S2/CM

Univerzální kombinované tenkovrstvé flexibilní lepidlo na obklady plnící i funkci pojistné hydroizolace (odpovídá C2TE S2/CM dle EN 12004/EN 14891).
HASIT AG 688 Hybridkleber může být použit samostatně jako hydroizolační stěrka v kombinaci s těsnící 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. Maximální tloušťka vrstvy 5 mm.

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

Doplňkové produkty

HASIT AS 910 Dichtband

Těsnící izolační páska

Těsnící 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

HASIT Lepidla a spárovací malty

Tabulky použití lepidel

Doporučené produkty HASIT pro lepení

Produkty HASIT	Podklad	Potěry cementové	Potěry anhydritové	Beton ≥ 6 měsíců	Potěry s podlahovým vytápěním	Sádro-karton	Dřevotřísky a OSB, tl.≥ 22mm	Keramické obklady a dlažby	Póro-beton	Sádrové omítky	VPC a CEM omítky	Balkony , Terasy	Druhy obkladů a dlažeb				
	Příprava podkladu	Očistit, odsát	Obrousit, odsát	Očistit	Očistit	Očistit	Očistit, odsát	Očistit, odmastit	Očistit	Očistit	Očistit,	Očistit, odsát	Nasákavé	Nasákavost ≤1%	Mramor	Ostatní kamenné	Orientační spotřeba Kg/m2
Penetrační nátěry																	
AP 300 Hloubkový 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 Universální flexibilní malta		***	*** (1)	***	***	***	*** (1)	*** (1)	*** (1)	*** (1)	***	***					Cca 1,2 / 1mm
Lepící malty																	
AG 600 Universální lepící malta		***	***	***	***	***	*** (1)	*** (1)	***	***	***	***	***	***	***	***	Od 1,8 do 4,5
AG 650 Flexibilní lepící malta		***	***	***	***	***	*** (1)	*** (1)	***	***	***	***	***	***	***	***	Od 1,5 do 3,6
AG 653 Cementová lepící malta		***	***	***	+	***	+	+	***	***	***	+	***	+	+	+	Od 1,5 do 3,6
AG 654 Cementová lepící malta		***	***	***	+	***	+	+	+	***	***	+	***	+	+	+	Od 1,5 do 3,6
AG 657 Rychletuhnoucí lepící malta		***	***	***	***	***	+	+	***	***	***	+	***	+	***	***	Od 1,5 do 3,6
AG 685 / AG 688 Universální flexibilní malta		***	***	***	***	***	*** (1)	*** (1)	***	***	***	***	***	***	***	***	Od 1,5 do 3,6

*** Použití doporučené + 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 a i tu nejnáročnější oblast použití.

tiskové chyby vyhrazeny!

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 dolomitických vápen výhodnější.

Výroba dolomitického vápna

Nadrcená surovina se zaváží 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:

$$CaCO_3.MgCO_3 \rightarrow CaO + MgO + 2CO_2$$

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.

$$CaO + H_2O \rightarrow Ca(OH)_2 + 1161\ J.g^{-1}$$

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, plísněni 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 splodin ze spalování

Vápenné produkty

Vápenný hydrát dolomitický
Velmi jemný, objemově stálý

Jako pojivo do malt a omítek, jiných stavebních výrobků a inženýrských staveb. V energetickém průmyslu (např. pro odsíření).
Obsah CaO + MgO: min. 80,0 %, z toho MgO: min. 5,0 %, Obsah CO_2: max. 7,0 %, Obsah SO_3: max. 2,0 %, Vlhkost: max. 2,0 %, Zbytek na sítě 0,09 mm: max. 7,0 %, na sítě 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	

HASIT Vápenné produkty

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
		23113	30	40	

Vápence

Dolomitický vápenec

Mletý, druh B

Obsah $CaCO_3$ + $MgCO_3$: min. 85,0 % z toho $MgCO_3$: 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
		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
		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
		94084	48	25	0,9 - 1,2 mm / Přírodní
		94083	48	25	2,8 - 4 mm / Přírodní
		93571	48	25	4 - 6,3 mm / Přírodní

HASIT
HASIT

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.

HASIT Stroje, nářadí, sevisní technika

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 dávkuje přípravek HASIT SMK Horizontalinjektion.

Šneková čerpadla

HASIT Šnekové čerpadlo D4
Šnek a pouzdro D4 pink
Vhodný na sádrové omítky, vápeno-cementové, vápenné a sanační omítky. Max. zrnitost směsi 4 mm.

Číslo výrobku	
24159	šnek
24096	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, kbelík, role, plastové ampule, nákladní automobil
pytel, kanystr, kartuše, lahev, autocisterna

HASIT Struktury šlechtěných omítek

HASIT O Nás

HASIT Šumavské vápenice a omítkárny s.r.o.

Založené v roce 1992, od roku 2009 součástí koncernu FIST GRUPPE

Více než sto let jsou Velké Hydčice spojovány s produkcí vápna a produkty, které se z něj vyrábějí. Vápenky ustálily z toho důvodu, že v Podsvrí se nalezají ložiska kvůli vápenci. Proč zdůrazňujeme slovo kvůli? Protože v rámci celé republiky jsou pouze dvě lokality, kde jsou takto hlíně vápence. Je to lokalita v Jeseníku a lokalita tady na Šumavě v Podsvrí. V současné době v této lokalitě stojí jedna vápenka ve Velkých Hydčicích a jeden velkolom v katastru obce Hejna. Pro udržení vysoké kvality našich služeb byl zřízen vyvoření závod v Šimě, který zajišťuje zásobování v oblastech na Moravě.

HASIT AKTUÁLNÍ CENY A VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

[illegible]	[illegible]	[illegible]
Naleznete na stránkách: www.hasit.cz/[illegible]	Naleznete na stránkách: www.hasit.cz/[illegible]	Naleznete na stránkách: www.hasit.cz/[illegible]
Ke stažení pomocí QR kódu ZDE	Ke stažení pomocí QR kódu ZDE	Ke stažení pomocí QR kódu ZDE

Poznámky

ZÁKLADNÍ PODMÍNKY PRO UMÍSTĚNÍ A ORIENTAČNÍ HODNOTY NAPLNĚNOSTI MOBILNÍHO SILA

max	28 t	26 t	22 t	21 t	18 t	15 t	9 t	12 t
	20 t	19 t	16 t	15,5 t	14 t	11 t	6 t	9 t
	13,5 t	13 t	10 t	9,5 t	9 t	7 t	4 t	5 t
	6,5 t	6 t	5 t	4,5 t	4 t	3 t	2 t	2,5 t
Materiál HASIT	465	950	666	692	655	820	822	656
	464	930	652	156	160			
	421	920	651	150	140			
		918	650	confalt	130			
		690	600	POR	667			
		Akustikmörtel	200	180	164			
			668					
			419					

Orientační hodnoty naplněnosti mobilního sila
dle jednotlivých materiálů HASIT

D (hloubka stavební jámy)

1. Odstup od svahů a jam, A = D x 1,7
2. Vzdálenost od elektrického vedení min. 1 m
3. Podklad musí být pevný a nosný

HASIT VYSVĚTLIVKY V KATALOGU

*) VL po individuální dohodě

1*) Minimální množství dodávky je 8t

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.

Spotřeba: l/m²/A - množství v litrech na metr čtverečný při jednom nátěru.

HASIT
Přirozeně lépe stavět

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

CENTRÁLA
Velké Hydčice 91
341 01 Horažďovice
IČO: 14706776
DIČ: CZ 14706776
tel.: 376 531 111
fax: 376 531 495
e-mail pro objednávky: dispovh@hasit.cz
e-mail ostatní dotazy: prodej@hasit.cz
www.hasit.cz

ZÁVOD BRNO
Tovární 1
643 00 Brno – Chrlice
tel.: 545 549 777
fax: 545 549 713
e-mail pro objednávky: dispobr@hasit.cz

Tiskové chyby vyhrazeny

FIXIT GRUPPE
BAUSTOFFE MIT SYSTEM