HASIT 650 Kalkzementputz

Strojní jádrová omítka

Oblast použití:

Jedno i více vrstvá jádrová nebo vrchní omítka určená zejména pro strojní omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí.
Fasády, interiérové sklepní stěny, garáže, komerční prostory, vlhké prostory, schodiště, atd.
HASIT 650 Kalkzementputz nepoužívat nechráněnou v soklové části. Ve vnějším prostředí nedoporučujeme používat na tepelně izolační zdicí prvky.
Lze použít na pórobeton a jako vrchní omítka s povrchovou úpravou filcováním. Nepoužívat na zdivo zasažené vlhkostí a solemi.
Beton upravit pomocí malty HASIT 605 Haft-und Armierungsmörtel nebo penetračního přípravku HASIT 12 Haftbrücke! Savé a nerovnoměrné save podklady ve vnějším prostředí upravit odpovídajícím cementovým nástřikem!
Při aplikaci omítek doporučujeme dbát pokynů a zásad uvedených v ČSN EN 13914-1 (2). V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.
Jako podklad (jádrová omítka) pro HASIT minerální a pastovité šlechtěné omítky nebo štukové omítky.
Před aplikací vrchní šlechtěné omítky (zrnitosti < 2 mm) je nutné aplikovat výztužnou vrstvu materiálem HASIT 804 WDVS KLEBE- und ARMIERUNGSMÖRTEL s perlinkou.

Materiálové složení:

- Dolomitické vzdušné vápno
- Cement
- Vysoce kvalitní vápencový písek
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti
- Minerální

Vlastnosti:

- Snadná zpracovatelnost
- Ideálně rovnoměrná struktura povrchu

Zpracování:

Podmínky zpracování:

Při zpracování a vytvrzování nesmí teplota okolí nebo podkladu poklesnout pod +5°C a nad +30°C.
Při aplikaci a následném tvrdnutí materiálu minimálně tři dny, chránit před mrazem.

Podklad:

Podklad musí být suchý, bez prachu, námrazy, savý, dostatečně drsný a bez výkvětů a plísní .
Zkoušení podkladu musí být provedeno podle příslušných předpisů a norem (např. EN 13 914).
Nevyplněné spáry ve zdivu je nutné před aplikací vyplnit vhodným materiálem.
Všechny speciální stavební materiály (např. UWS desky, slepé krabice, XPS-R disky, atd.), se do omítek zpracovávají dle pokynů v návodu výrobce.

Příprava podkladu:

Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním.
(Např. roletové skříně, HWL-desky) na místech styku se zdícími prvky a na místech lomově kritických, se vkládá výztužná tkanina odolná vůči alkáliím a to do horní třetiny základní vrstvy omítky (čerstvý do čerstvého)
Před zpracováním omítky musí být osazeny veškeré použité omítkové lišty. Osazení musí být v souladu s požadavky výrobce profilu.
K připevnění omítkových profilů před aplikací omítek s obsahem cementu doporučujeme Hasit 500 Ansetzmörtel (nepoužívejte materiály na bázi sádry!).

Příprava materiálu:

Při přípravě směsi 1 pytel se smíchá s daným množství vody (pitná voda nebo voda dle EN 1008) a pomocí míchací vrtule nebo kontinuální míchačky se namíchá do směsi bez hrud. Dodatečné přidávání plniv a přísad je nepřípustné! Nesmíchávejte s jinými materiály.
Při použití míchací vrtule míchejte maximálně 2 - 3 minuty.

Zpracování:

Při "ručním zpracování" mícháme ručním míchadlem nebo kontinuálním míchačem a zpracujeme zednickou lžící nebo ocelovým hladítkem.
Produkt může být zpracován všemi běžnými omítacími stroji a nebo ručně.
Při "strojním zpracování" nanášení všemi běžnými omítacími stroji.
Po aplikaci se povrch srovná stahovací latí.Při počátku tuhnutí povrch upravit filcem nebo molitan a nebo zdrsnit mřížovou škrabkou, v závislosti na další úpravě vrstvy.
Disperzní nátěry , obklady se prováději až po úplném zaschnutí ne dříve než po 4 týdnech.

HASIT 650 Kalkzementputz

Strojní jádrová omítka

Důležité upozornění:

Při aplikaci omítek je třeba zohlednit národní, jakož i evropské normy a nařízení, navíc mezinárodní a příslušné národní standardy, předpisy, směrnice pro zpracování, jako např. ČSN EN 13 914 - 1, technické listy atd. V případě nejasností žádejte naší technickou a poradenskou službu.
Pórobetonové zdivo je nutné ve vnitřním prostoru před omítáním upravit penetračním přípravkem HASIT AP 300 Grundierung popřípadě navlhčit vodou pomocí rozprašovače minimálně 1/2 - 1 hodinu před aplikací omítky. Ve vnějším prostředí je nutné pórobetonové zdivo před aplikací omítky opatřit nástřikem HASIT 610 Vorspritz und Universalmörtel.
Silně a rozdílně savé podklady je nutné před omítáním upravit nástřikem HASIT 610 Vorspritz und Universalmörtel.
Pórobetonové zdivo je vhodné k omítání až při ustáleném stavu a zbytková vlhkost zdiva je 6-10%.
Při vytvoření puchýřků na betonových podkladech.
V oblasti kde budou lepeny obklady, povrch omítky nefilcovat, ale pouze zdrsnit mřížovou škrabkou.

Jistota kvality:

Kvalita je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000

Balení:

V papírových pytlích nebo volně v silech.

Skladování:

V suchu a chladnu na dřevěných roštech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).
Skladování: Minimální doba 9 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při 20°C , 65% relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr 6+). Datum výroby je uveden na obale.

Bezpečnostní pokyny:

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročíst.
Obsahuje cement / dolomitické vápno. Xi dráždivý. Maltová směs dráždí oči a kůži. Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží - u vnímavých osob může vyvolat alergická onemocnění kůže. Při práci zamezte styku malty s kůží a očima. Vdechování prachu zabraňte používáním vhodných ochranných pomůcek. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. **Uchovávejte mimo dosah dětí !** Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

Technická data:

Číslo výrobku	**22876**	**22874**
Způsob balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	1.000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 EH/Pal.	
Zrnitost	0- 1,2 mm	
Spotřeba	cca 13,3 kg/m²/cm	
Vydatnost	cca 22,5 ltr./Sack	750,0 ltr./to
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Spotřeba vody	cca 7 ltr.	0,23 l/Balení
Minimální tloušťka omítky	10 mm	
Minimální tloušťka omítky (na stropu)	8 mm	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 1.300 kg/m³	
Difuze vodní páry μ (EN 1015-19)	≤ 20	
Tepelná vodivost λ (EN 1745 : 2002)	pro P=50%	

HASIT 650 Kalkzementputz

Strojní jádrová omítka

Technická data:

Číslo výrobku	**22876**	**22874**
Reakce na oheň	A1	
MG (EN 998-1)	GP CS I W0	

Všeobecné informace:

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí vydání.
Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.
Údaje byly pečlivě a svědomitě sestaveny, ovšem bez záruky za správnost a úplnost a bez ručení za další rozhodnutí uživatele. Údaje samotné nezakládají žádný právní vztah nebo jiné vedlejší závazky. V zásadě nezbavují zákazníka možnosti, aby produkt samostatně zkontroloval ohledně jeho vhodnosti pro zamýšlený účel použití.
Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita.
V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.
Náš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování, jakož i ohledně předvedení našich výrobků. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce.