



HASIT Wandheizungsputz

Omítka pro omítání stěnového topení

Oblast použití:

Sádrovápenná omítka určená zejména pro strojní omítání všech druhů stavebních materiálů; zvláště vhodná pro povrchovou úpravu filcováním nebo gletováním (hlazením).

Na omítání stěnového plošného topení z měděných a plastových trubek, z elektrických kabelů a roštů na minerálních podkladech pro teploty vzestupných rozvodů maximálně do 50°C a maximální průměr trubek 20 mm v obytných místnostech.

Na omítání a modelování zděných kachlových kamen (šamotových kamen).

Určena pro vnitřní prostory s běžnou vlhkostí, včetně domácích kuchyní a koupelen.

Díky svému složení reguluje vnitřní klima, které je vhodné i pro alergiky.

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!

Materiálové složení:

- Vybrané sádry
- Bílý vápenný hydrát
- Vápencový písek
- Šamot
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti
- Minerální

Vlastnosti:

- Vyšší vydatnost
- Ideálně rovnoměrná struktura povrchu
- Perfektní ruční zpracování
- Perfektní strojní zpracování
- Regulace vzdušné vlhkosti
- Akumulace tepla

Zpracování:



Podmínky zpracování:

Během zpracování a tvrdnutí materiálu, avšak nejméně sedm dní, chraňte před mrazem.

Podklad:

Musí být suchý, nosný, rovný, čistý, pevný a zbavený nečistot všeho druhu (např. výkvěty, slinuté vrstvy, řasy, mechy a oddělovacích látek).

Příprava podkladu:

Před počátkem omítacích prací uvést stěnové topení do maximální teploty ve vzestupném vedení a do maximálního provozního tlaku a poté nastavit na teplotu 20 - 25°C. Potom lze začít s omítacími pracemi. 3 dny po ukončení omítacích prací lze nastavit stěnové topení na požadovanou teplotu (max. teplota vzestupného vedení 50°C). Kachlová kamna se vytopí a při chladnutí v rozmezí povrchové teploty 25 - 30°C lze začít s omítacími pracemi.

Betonové podklady, sádkartonové desky a cementovláknité desky je nutné bezpodmínečně upravit Hasit Putzhaftvermittler nebo HASIT 12 Haftbrücke..

Silně nasáklé podklady, ošetřit přípravkem HASIT AP 300 Grundierung.

Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním.

Lehké panely a podobné konstrukce musí vykazovat stabilní a nehybný podklad.

Příprava materiálu:

Příprava materiálu všemi obvyklými omítacími stroji, kontinuálními míchačkami nebo ručním míchadlem. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové suché maltové směsi je nepřipustné.

Při "ručním zpracování" obsah pytle smíchat s daným množstvím vody (pitná voda nebo voda dle ČSN EN 1008) míchadlem, kontinuální míchačkou. Dodatečné přidávání plniv a přísad k hotové maltové směsi je nepřipustné! Nesmíchávejte s jinými materiály.



HASIT Wandheizungsputz

Omítka pro omítání stěnového topení

Zpracování:

Všemi běžnými omítacími stroji a nebo ručně.

Stěnová plošná topení se pokrývají omítkou cca 5 - 6 mm přes horní okraj trubek (maximální tloušťka nanesené omítky 20 mm), omítka se urovná a vloží se do ní armovací tkanina, odolná proti alkáliím. Poté se ještě do čerstvé omítky nanese cca 3 - 5 mm omítky Wandheizungsputz, srovná se a při počátku tuhnutí se povrch stočí houbou nebo filcem (povrch je možné i zgletovat). Vrstva překrývající trubky by měla být min. 7 mm a max. 12 mm silná.

Zděná kachlová kamna se zpravidla omítají manuálně a podle požadavků na strukturu se dále upravují ocelovým hladítkem, stěrkou, pěnovým hladítkem na vymývání, kartáčem nebo houbou. V případě „vymývané omítky“ je nutno dávat pozor na to, aby se vymývání provádělo jen malým množstvím vody.

Po dokončení omítky v pracovních prostorech je nutné zajistit opakovanou výměnu vzduchu (větrání) k dobrému silovému spojení omítky s podkladem. Vysoká vlhkost podkladu nebo vysoká vzdušná vlhkost má vliv na vývoj pevností a dobu tuhnutí omítek na bázi sádry.

Důležité upozornění:

Mezi omítkou stěn a stropů nebo schodišťovými rameny musí být profízlá drážka a vyplněna pružným tmelem.

Předpokládané stavební pohyby a omítkové spoje, musí být řešeny vhodnými dilatačními profily ,které musí být vždy plánovány.

Tvorba puchýřků na hladkých betonových plochách nejsou vadou materiálů.

Škrábání filcované struktury před nátěrem ničí strukturu omítky.

Nátěry aplikovat až po úplném vyschnutí omítky, v závislosti na klimatických podmínkách.

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 naši technickou a poradenskou službu.

Jistota kvality:

Produkt je kontrolován ve vlastní laboratoři. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000

Bezpečnostní pokyny:

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročíst.

Obsahuje 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	.
Způsob balení	
Množství na balení	30 kg
Balení na paletě	42 ks./pal.
Zrnitost	0- 1,0 mm
Spotřeba	cca 11,6 kg/m ² /cm
Vydatnost	cca 86,0 m ² /cm/to
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Spotřeba vody	cca 10 ltr.
Minimální tloušťka omítky	7 mm
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 1.200 kg/m ³



HASIT Wandheizungsputz

Omítka pro omítání stěnového topení

Technická data:

Číslo výrobku	.
Difuze vodní páry μ (EN 1015-19)	≤ 8
Tepelná vodivost λ	$\leq 0,85$ W/mK (Tabellenwert)
Pevnost v tlaku (28 dní)	≥ 2 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní)	≥ 1 N/mm ²
Reakce na oheň	A1
MG (EN 13279-1)	B1/50/2



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.
Naš 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.