








HASIT 620 Zementputz

Omítka na plochy zatěžované vlhkostí

Oblast použití:	Jedno i vícevrstvá jádrová omítka na podezdívky, použitelná ve sklepích a rovněž tam, kde je vysoká zatížení z důvodu vlhkosti (nepoužívat na POROBETON, tepelně izolační desky, apod.). Cementová omítka strojní skupina malty CS III (EN 998-1). Jako multi-vrstvený systém zdiva nebo betonu do oblasti soklu. Při povrchové úpravě filcováním zpracovávat ve dvou vrstvách.
Materiálové složení:	<ul style="list-style-type: none"> • Cement • Dolomitické vápno • Vysoce kvalitní vápencový písek • Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti • Minerální
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> • Vodě odolný • Snadná zpracovatelnost • Odolnost proti vlhkosti
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. Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s ČSN-EN 13914-1. 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. Nerovnoměrně savé podklady a savé podklady předem navlhčené je třeba upravit celoplošně odpovídajícím HASIT cementovým nástřikem. Hladké betonové plochy je nutné upravit HASIT 570 - Baukleber Premium a nechat vyschnout (minimálně 3 dny). Před aplikací jádrové omítky je možné k úpravě hladkých betonových ploch použít HASIT 12 - Haftbrücke a nechat vyschnout (minimálně 24 hodin). 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 množstvím 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 nepřipustné! 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. Na přechody různých stavebních materiálů, malé plochy z dřevotřískových desek musí být vložena výztužná tkanina odolná vůči alkáliím s přesahem 20 cm na každou stranu od hrany. Také vnější rohy stavebních otvorů je nutné vyztuzit tímto způsobem nebo je možné použít diagonální šikmý pás o rozměru 30x50cm s vložení přímo k rohu. Tkanina se vkládá do horní třetiny celkové tloušťky vrstvy omítky. Při smíšeném zdivu, kritické geometrii podkladu, větších tloušťkách omítky, omítání vnějších stěn a povrchové úpravě omítky filcováním nebo šlechtěnými omítkami se zrnitostí menší než 2mm je nutné omítku celoplošně vyztuzit výztužnou tkaninou odolnou alkáliím. Tkaninu vložit do horní třetiny celkové vrstvy omítky. Dobrá zpracovatelnost čerstvé malty cca 120 min v závislosti na podkladu a teplotě. Přímé vytápění omítky v době tuhnutí a schnutí není dovoleno. Pokud je omítka aplikována na stěnové topení musí být vrstva omítky celoplošně vyztuzena a natápění může být zahájeno až po celkovém vyschnutí a vytvrzení (min. 28 dní). Dodržovat základy pro vysychání omítek větráním a pod. Minimální doba schnutí 1mm omítky = 1 den schnutí



HASIT 620 Zementputz

Omítka na plochy zatěžované vlhkostí

Důležité upozornění:

Zpracovávat dle pokynů a norem pro aplikaci omítek ČSN 13 914.
Pro betonové povrchy musí být zbytková vlhkost maximálně 3%
Zdivo musí být chráněno před vlhkostí během výstavby.
Lehké panely atd. (Např. roletové skříně, HWL-desky) atd. musí být stabilní a nehybné na místech lomově kritických. Na přechody různých materiálů, je nutné použít armovací tkaninu odolnou proti alkáliím a vždy v horní třetině základní omítky a to vždy "čestvý do čerstvého". Dilatační spáry musí být vždy konstrukčně řešeny jakož i rohový detail na styku stropu a stěny.
Předpokládané stavební pohyby a omítkové spoje, musí být řešeny vhodnými dilatačními profily ,které musí být vždy plánovány.
Všechny povrchy pod úrovní terénu se musí chránit těsnicí vrstvou maltou HANSIT Dichtungsschlamm 1110 těsnicí stěrka. Omítkové systémy v oblasti zatížení vlhkosti (např. chybějící těsnění, kapilární vztlínající vlhkosti, pronikající vlhkost) se zpracovávají dle technologických postupů k tomu určených.

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 roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).
Skladování: min. 6měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při 20°C , 65% relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr⁺⁶) . Datum výroby je uveden na obalu.

Bezpečnostní pokyny:

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročíst.
Obsahuje cement. 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	22873	
Způsob balení		
Množství na balení	30 kg	1.000 kg
Balení na paletě	42 ks./pal.	
Zrnitost	0- 1,4 mm	
Spotřeba	cca 13,0 kg/m ² /cm	
Vydatnost	cca 22,5 ltr./Sack	cca 750,0 ltr./to
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Spotřeba vody	cca 6,5 l/Balení	cca 0,22 l/Balení
Minimální tloušťka omítky	7 mm	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	> 1.350 kg/m ³	
Dífuze vodní páry μ (EN 1015-19)	≤ 20	
Tepelná vodivost λ (EN 1745 : 2002)	0,52 W/mK(Tabellenwert) pro P=50%	
Pevnost v tlaku (28 dní) (EN 1015-11)	≥ 10 N/mm ²	



HASIT 620 Zementputz

Omítka na plochy zatěžované vlhkostí

Technická data:

Číslo výrobku	22873
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní) (EN 1015-10)	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Reakce na oheň	A1
MG (EN 998-1)	GP CS III W2
Trvanlivost - (zmrazová- ní/rozmrazování)	min. 10 cyklů
Přidržnost	$\geq 0,6 \text{ N/mm}^2$



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.