



HASIT FIXIT 223

Speciální armovací a vyrovnávací omítka

Oblast použití:

Minerální ochrana a vyrovnávací omítka v zateplovacím systému HASIT FIXIT Aerogel. Pro vytvoření ochranné vrstvy na tepelně izolační omítce HASIT FIXIT 222 Aerogel s vložením výztužné tkaniny odolné vůči alkáliím. Pro opravu a vyrovnání starých omítek, i památkově chráněných objektů. Nepoužívat na lepení a stěrkování tepelně izolačních desek. Po celkovém vyschnutí pro zachování vynikajících vlastností doporučujeme aplikovat pouze minerální šlechtěné omítky řady 700. V případě požadavku na štukovou povrchovou úpravu je nutné použít HASIT 251 Renostar.

Vlastnosti:

- Vysoká propustnost pro vodní páry
- Výztužná vlákna
- Vytvrzování se sníženým vnitřním napětím.
- Dobrá přilnavost
- Malé smrštění
- Výborné zpracování.

Zpracování:



Technická data	
Číslo výrobku	832806
EAN	4038502157195
Celní tarifní číslo	32149000
Způsob balení	
Množství na balení	30 kg/Bal.
Balení na paletě	30 Množ./Pal.
Zrnitost	0 - 1,4 mm
Spotřeba	ca. 1,25 kg/m ² /mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování. Při prvním použití a u velkých ploch vytvořit vzorové plochy.
Spotřeba vody	ca. 10,5 l /Bal.
Tloušťka vrstvy	ca. 3 mm
Minimální tloušťka omítky	3 mm
Max.tloušťka omítky	5 mm
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 1.250 kg/m ³
Difuze vodní páry μ (EN 1015-19)	15 - 20
Hodnota pH	ca. 10,5
Pevnost v tahu za ohybu (28 d)	≥ 1 N/mm ²
Pevnost v tlaku (28 d)	≤ 2 N/mm ² (EN 1015-11)
Reakce na oheň (EN 998-1:2016)	A2-s1, d0
Maltová skupina (EN 998-1)	



HASIT FIXIT 223

Speciální armovací a vyrovnávací omítka

Materiálové složení:	<ul style="list-style-type: none">• Bílý vápenný hydrát• Bílý cement (malý podíl)• Kvalitní vápencový písek• Lehčící přísady - minerální• Výztužná vlákna• Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti• Organické podíly < 5%• Minerální
Podmínky zpracování:	<p>Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5 °C a překročit +30 °C.</p> <p>Během zpracování a tvrdnutí materiálu, minimálně 7 dní, chraňte před působením mrazu. K vytvrnutí potřebují vápenné omítky navázat oxid uhličitý ze vzduchu a zároveň musí odevzdat vodu. Proto je nutné ve špatně větraných místnostech se postarat o vyhovující přívod čerstvého vzduchu. K vyschnutí vápenných omítek nepoužít odvlhčovací přístroj (nebezpečí tvorby prasklin).</p>
Podklad:	<p>Podklad musí být suchý, bez prachu, bez námrazy, savý, rovný, dostatečně tvrdý a pevný, bez výkvětů a uvolňovacích prostředků, olejů a mastnoty.</p> <p>Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s ČSN EN 13914-1(2).</p> <p>Poškozené části omítky odstranit. Dutiny a nepevné části u památkově chráněných budov odstranit pouze po konzultaci. Pokud musí být tato odlupující se místa zachována, musí se odborně zpevnit / vyplnit.</p>
Příprava podkladu:	<p>Před aplikací na degradovanou omítku je nutno provést zkoušku její únosnosti. Nanést zubovým hladítkem na napenetrovanou plochu material HASIT 251 a do ní vložit perlinku o velikosti 60x60 cm, při špachtlování necháme perlinku cca. 10 cm přesahovat abychom ji mohli za tuto část uchopit. Po vyžrání (cca 3 až 7 dní) se provede zkouška odtrhnutí. Tkanina se vytáhne pod 90° při únosném podkladu zůstává mřížková struktura na podkladu.</p> <p>Nenosné staré omítky a nátěry musí být odstraněny.</p> <p>Na pečlivě vyčištěné a suché betonové podklady není nutná žádná adhezní vrstva (nátěr). Organické podklady je nutné před aplikací očištit pomocí vody. Po očištění je nutné nechat podklad vyschnout (cca 10 dní v případě příznivého počasí). V případě čištění vysokotlakou vodou je nutné dobu schnutí prodloužit.</p> <p>Na nesoudržné a pískující povrchy musí být použita odpovídající penetrace např. HASIT Verfestiger nebo HASIT PP 201 SILICA LF.</p>
Příprava materiálu:	<p>Při „ručním zpracování“ jeden pytel smíchat s odpovídajícím množstvím pitné vody nebo vody dle EN 1008 pomocí míchadla nebo kontinuální míchačky do hmoty bez hrud.</p> <p>Po namíchání nechat cca 10 minut odležet a pak ještě jednou krátce promíchat.</p> <p>Rozmíchaný materiál znovu nepřemíchávat.</p>
Zpracování:	<p>Při „ručním zpracování“ mícháme ručním míchadlem nebo kontinuálním míchačem a zpracujeme zednickou lžící nebo ocelovým hladítkem.</p> <p>Při použití jako armovací stěrky na HASIT FIXIT Aerogel je nutné vložit výztužnou tkaninu odolnou vůči alkáliím s velikostí ok 10x10 mm. Výztužná tkanina musí být vložena do horní třetiny armovací vrstvy a musí být zcela zakryta.</p> <p>Při „strojním zpracování“ nanášení všemi běžnými omítacími stroji.</p> <p>Po nanesení na podklad se povrch srovná stahovací latí. Při počátku tuhnutí povrch upravit filcem nebo molitanem a nebo zdrsnit mřížovou škrabkou, v závislosti na druhu materiálu a další úpravě vrstvy.</p> <p>Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání.</p> <p>Během tuhnutí - zejména při použití topných zařízení - zajistěte dobré podmínky při schnutí a vytvrzování (např. nárazovým větráním). Přímé zahřívání není povoleno.</p> <p>Pro lepení velkoformátových a těžkých kamenných obkladů není vhodné. Lepení standardních obkladů v domácí koupelně i kuchyni je možné po celkovém vyschnutí (cca 4 týdny).</p> <p>Pro vytvoření zdravého bytového klimatu je nutné použít vnitřní nátěrové hmoty certifikované TÜV Rheinland na vyloučení volného emisního znečištění.</p>



HASIT FIXIT 223

Speciální armovací a vyrovnávací omítka

Zvláštní pozornost:	<p>U betonových podkladů musí být zbytková vlhkost menší než 4 % (měřeno CM metodou). Vlhké stavební části by neměly být omítány (riziko pozdních trhlin). Zdivo musí být chráněn před vlhkostí během výstavby.</p> <p>Nelze aplikovat na mokré nebo solí zasažené povrchy.</p> <p>Konstrukční a dilatační spáry nesmí být přeomítány.</p> <p>Předpokládané stavební pohyby a omítkové spoje, musí být řešeny vhodnými dilatačními profily, které musí být vždy plánovány.</p> <p>Při následném lepení obkladů se nanesená vrstva povrchově neupravuje, pouze se v plánované ploše stáhne na hrubo.</p> <p>Stavební omítkové systémy s konstantní nebo opakující vlhkostí (např. nedostatečné těsnění kapilárně vztlínající vlhkosti, pronikající vlhkosti), snižují odolnost vůči vodě v průběhu času. Před použitím prostudujte aktuální technický list a příslušné normy a předpisy</p>
Jistota kvality:	<p>Výrobek se vyrábí ve speciálním závodě v Weiach (CH) v souladu s nejpřísnějšími normami kvality a před expedicí je průběžně testována kvalita v kvalitativní laboratoři.</p>
Balení:	<p>V recyklovatelném papírovém pytli</p>
Skladování:	<p>Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).</p> <p>Doba skladovatelnosti: 12 měsíců, dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr 6+). Datum výroby je vytištěn na obalu.</p>
Bezpečnostní pokyny:	<p>Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.</p>
Všeobecné informace:	<p>Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná.</p> <p>Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.</p> <p>Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenes odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenes odpovědnost za rozhodnutí uživatele. Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoliv jiné doplňkové povinnosti. Zákazník je povinen zkontrolovat výrobek a nezávisle posoudit jeho vhodnost pro zamýšlené použití.</p> <p>Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita.</p> <p>V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.</p> <p>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.</p>