



HASIT 251 RENOSTAR

Renovační omítka

Oblast použití:

Minerální renovační a vyrovnávací omítka s univerzální oblastí použití. Může se aplikovat vtloušťce vrstvy od 1 do 10 mm.

Pro opravy starých omítek v památkové péči. Ve spojení s výztužnou tkaninou tvoří stabilní systém při renovaci nestabilní původních omítek, podkladů.

Nepoužívat do oblasti soklu.

Nepoužívat na lepení a stěrkování tepelně izolačních desek.

K opravě starých nosných omítek (např. Alkalických akrylátových omítek) jakož i statických trhlín. Zvláště vhodná na sjednocení nerovných, různorodých čistých podkladů, při různých tloušťkách nanesených vrstev.

Jako povrchovou úpravu je možno použít všechny minerální a take pastovité omítky a také všechny nátěry HASIT.

Vlastnosti:

- Výborné zpracování.
- Velmi dobrá přidrženost
- Výztužná vlákna
- Vytvrzování se sníženým vnitřním napětím.
- Vynikající zpracování
- Malé smrštění
- Povrch upravit filcováním
- Pro opravy fasád.

Zpracování:



| Technická data | |
|----------------------------------|--|
| Číslo výrobku | 145990 |
| Způsob balení | |
| Množství na balení | 25 kg/Bal. |
| Balení na paletě | 42 Množ./Pal. |
| Zrnitost | 0 - 0,5 mm |
| Spotřeba | ca. 1,5 kg/m ² /mm |
| Poznámka ke spotřebě | Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování. Při prvním zpracování a při použití na velkých plochách je nutné zhotovit zkušební (referenční) plochu. |
| Spotřeba vody | ca. 7,5 l /Bal. |
| Minimální tloušťka omítky | 1 mm |
| Max.tloušťka omítky | 10 mm |
| Objemová hmotnost zatvrdlé malty | ca. 1.200 kg/m ³ |
| Difuze vodní páry μ (EN 1015-19) | ca. 25 |
| Tepelná vodivost λ 10, dry | ≤ 0,33 W/mK (Tabulková hodnota) |
| Hodnota pH | ca. 10,5 |
| Pevnost v tahu za ohybu (28 d) | 1,8 N/mm ² |
| Pevnost v tlaku (28 d) | ≤ 3,5 N/mm ² (EN 1015-11) |
| Absorpce vody | ≥ 2 kg/m ² 24h |



HASIT 251 RENOSTAR

Renovační omítka

| Technická data | |
|----------------|-------------------|
| Číslo výrobku | 145990 |
| MG (EN 998-1) | GP CS II W0 |

| | |
|-----------------------------|---|
| Materiálové složení: | <ul style="list-style-type: none">• Bílý vápenný hydrát• Bílý cement• Vysoce kvalitní mramorová mouška• Výztužná vlákna• Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti• Organické podíly < 5%• Minerální |
|-----------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|---|
| Podmínky zpracování: | Během aplikace a schnutí se musí teplota okolí i podkladu pohybovat v rozmezí + 5 ° C a + 30 ° C Při zpracování a tvrdnutí materiálu, alespoň sedm dnů, chránit před mrazem. |
|-----------------------------|---|

| | |
|-----------------|---|
| Podklad: | Podklad musí být suchý, bez prachu, bez námrazy, savý, rovný, dostatečně tvrdý a pevný, bez výkvětů a uvolňovacích prostředků, olejů a mastnoty. Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s ČSN EN 13914 -1(2). 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. |
|-----------------|---|

| | |
|---------------------------|--|
| Příprava podkladu: | 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 60 x 60 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. Na pečlivě vyčištěné a suché betonové podklady není nutná žádná adhezivní 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. Na nesoudržné a pískující povrchy musí být použita odpovídající penetrace např. HASIT Verfestiger nebo HASIT PP 201 SILICA LF. |
|---------------------------|--|

| | |
|----------------------------|--|
| Příprava materiálu: | 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. Po namíchání nechat cca 10 minut odležet a pak ještě jednou krátce promíchat. Rozmíchaný materiál znovu nepřemíchávat. |
|----------------------------|--|

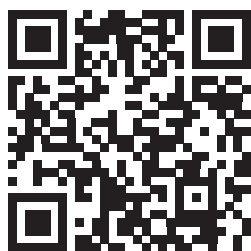
| | |
|--------------------|--|
| Zpracování: | Při „ručním zpracování“ mícháme ručním míchadlem nebo kontinuálním míchačem a zpracujeme zednickou lžící nebo ocelovým hladítkem. U kritických podkladů se do horní třetiny omítky vkládá vyztužená armovací tkanina . Při „strojním zpracování“ nanášení všemi běžnými omítacími stroji. Po nanesení stáhnout pomocí latě do roviny. Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání. Po aplikaci je nutné zajistit dobré schnutí a vytvrzení (např. nucené větrání). Přímý ohřev omítky není dovolen 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). Pro vytvoření zdravého bytového klimatu je nutné použít vnitřní nátěrové hmoty certifikované TÜV Rheinland na vyloučení volného emisního znečištění. |
|--------------------|--|



HASIT 251 RENOSTAR

Renovační omítka

| | |
|-----------------------------|--|
| Zvláštní pozornost: | <p>U betonových podkladů musí být zbytková vlhkost menší než 3% (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.</p> <p>Před použitím prostudujte aktuální technický list a příslušné normy a předpisy</p> |
| Jistota kvality: | <p>Kvalita je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000</p> |
| Balení: | <p>V papírovém pytli s igelitovou vložkou.</p> |
| Skladování: | <p>V suchých prostorech na dřevěném roštu. Nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu nad 65% .</p> <p>Doba skladovatelnosti minimálně 12 měsíců. Splňuje požadavky dle nařízení 1907/2006/ES přílohy XVII při 20 ° C a relativní vzdušné vlhkosti 65% (obsah Cr⁶⁺) po dobu nejméně 12 měsíců od data výroby, datum výroby je uveden na obalu.</p> |
| Bezpečnostní pokyny: | <p>Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.</p> <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 nenese odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenese odpovědnost za rozhodnutí uživatele.</p> <p>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> |
|-----------------------------|--|