



HASIT 252 RENODESIGN®

Renovační strukturální omítka

Oblast použití: Minerální renovační speciální strukturální vrchní omítka s výztužnými vlákny. Universálně použitelná na běžné stavební podklady a nosné podklady jako např. certifikované zateplovací systémy, staré omítky a k renovacím památkově chráněných budov. Pro renovaci starých nosných omítek, také při konzervaci historických památek. Renovační nebo vrchní omítka k úpravě nosných podkladů běžně používaných ve stavebnictví. Nepoužívat do oblasti soklu.

Vlastnosti:

- Vysoce efektivní strojní zpracování
- Dobrá přilnavost
- Výztužná vlákna
- Vytvrzování se sníženým vnitřním napětím.
- Vhodný i na kontaktní zateplovací systém (certifikováno)

Zpracování:



Technická data			
Číslo výrobku	2000959328	2000959329	2000959330
EAN	4038502107237	4038502105639	4038502107244
Celní tarifní číslo	32149000		
Způsob balení			
Množství na balení	30 kg/Bal.		
Balení na paletě	42 Množ./Pal.		
Barva	Přírodní bílá		
Zrnitost	0 - 1 mm	0 - 2 mm	0 - 3 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 použití a u velkých ploch vytvořit vzorové plochy.		
Tloušťka vrstvy	min. 2 - 12 mm		
Max.tloušťka omítky	4 mm	8 mm	12 mm
Difuze vodní páry μ (EN 1015-19)	15 - 20		
Tepelná vodivost λ 10, dry	0,61 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=50%		
Tepelná vodivost λ 10, dry	0,66 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=90%		
Hodnota pH	ca. 12		
Pevnost v tlaku (28 d)	≥ 2,5 N/mm ²		
Maltová skupina (EN 998-1)	Malta pro vnější omítku CR - CS II - W ₂		

Materiálové složení:

- Bílý vápenný hydrát
- Bílý cement (malý podíl)
- Kvalitní vápencový písek
- Výztužná vlákna
- Přísady pro zlepšení přidrženosti
- Organické podíly < 5 %
- Minerální

Podmínky zpracování: Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5 °C a překročit +30 °C. Během zpracování a tvrdnutí materiálu, minimálně 7 dní, chraňte před působením mrazu.



HASIT 252 RENODESIGN®

Renovační strukturální omítka

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).
Příprava podkladu:	Před aplikací na degradovanou omítku je nutno provést zkoušku její únosnosti. Nanést zubovým hladítkem na napenetrovanou plochu materiál 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. Nenosné staré omítky a nátěry musí být odstraněny. Na pečlivě vyčištěné a suché betonové podklady není nutná žádná adhezivní vrstva (nátěr). Málo pevné, pískující podklady je možné zpevnit nebo stabilizovat přípravkem HASIT Verfestiger.
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. Jednotlivé pohledové plochy nanášíme bez přerušení čerstvé do čerstvého, čímž se vyhneme stopám po lešení a odlišné struktuře. Při strojním zpracování nanášení všemi běžnými omítacími stroji. Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání. Během tuhnutí – zejména při použití topných zařízení – zajistěte dobré podmínky při schnutí a vytvrzování (např. nárazovým větráním). Přímé zahřívání není povoleno. Podklad musí být nosný, čistý a bez nečistot, jakož i matně vlhký. Celý podklad pro omítku musí být předem dobře navlhčen. Barvy mohou být použity pouze po úplném zaschnutí a zatvrdnutí omítky. To znamená, asi 7–10 dnů po omítání, lépe 2–3 týdnů (v závislosti na povětrnostních podmínkách).
Zvláštní pozornost:	Vlhké stavební části by neměly být omítány (riziko pozdních trhlin). Zdivo musí být chráněn před vlhkostí během výstavby. Nelze aplikovat na mokré nebo solí zasažené povrchy. Konstrukční a dilatační spáry nesmí být přeomítány. Předpokládané stavební pohyby a omítkové spoje, musí být řešeny vhodnými dilatačními profily, které musí být vždy plánovány. 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
Jistota kvality:	Produkt je kontrolován ve vlastní laboratoři. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000
Balení:	V recyklovatelném papírovém pytli
Skladování:	Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných roštech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %). Doba skladovatelnosti min. 12 měsíců. Nízký obsah chromanu podle nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, při teplotě +20 °C, 65 % r.v., min. 6 měsíců po výrobě, datum výroby viz otisk na obalu.
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.



HASIT 252 RENODESIGN®

Renovační strukturální omítka

Všeobecné informace:

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná.

Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.

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 jakékoli jiné doplňkové povinnosti. Zákazník je povinen zkontrolovat výrobek a nezávisle posoudit jeho vhodnost pro zamýšlené 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.