

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 252 RENODESIGN®

Renovační strukturální omítka



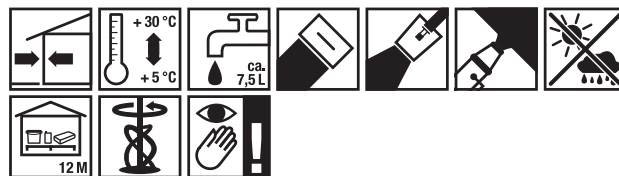
Oblast použití

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

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000006495	2000006494	2000006496
EAN	4038502107237	4038502105639	4038502107244
Celní tarifní číslo	32149000		
Balení			
Množství na balení	30 kg/Bal.		
Zrnitost	0-1 mm	0-2 mm	0-3 mm
Barva	Přírodní bílá		
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.		
Difúze vodní páry	ca. 20		
Otevřenost pro difúzi par	Vysoce paropropustná		

HASIT 252 RENODESIGN®

Renovační strukturální omítka

Číslo výrobku	2000006495	2000006494	2000006496
Pevnost v tlaku	≥ 2,5 N/mm ² (28 d) EN 998-1		
Tepelná vodivost	0,61 W/mK pro P=50% 0,66 W/mK pro P=90%		
Ztvrdnutí	Karbonatace		
Skupina malt	Malta pro vnější omítku CR - CS II - W2 EN 998-1		
Hodnota pH	12		
Tloušťka vrstvy	2-18 mm		
Teplota podkladu	5-25 °C		
Pokyny k balení	V recyklovatelném papírovém pytli		

Materiálové složení

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

Podmínky zpracování

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

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 perlínku o velikosti 60x60 cm, při špachtlování necháme

perlínku cca. 10 cm přesahovat abychom ji mohli za tuto část uchopit. Po vyztření (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.

Informace o zpracování

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).

HASIT 252 RENODESIGN®

Renovační strukturální omítka

Zpracování

Při ručním zpracování mícháme ručním míchadlem nebo kontinuálním míchačem a zpracujeme zednickou lžící nebo ocelovým hladítkem.

Na plochy nanášíte bez přerušení čerstvý na čerstvý.

Při strojním zpracování nanášení všemi běžnými omítacími stroji.

minimální šířce 3 mm a vyplnit pružným tmelem.

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 vlhkostí, pronikající vlhkostí), snižují odolnost vůči vodě v průběhu času. Před použitím prostudujte aktuální technický list a příslušné normy a předpisy

Bezpečnostní pokyny

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročist.

Skladování

Skladovat v suchu a chránit před vlhkostí.

Při správném skladování v neotevřených obalech má výrobek nízký obsah chromanů podle nařízení 1907/2006 ES, příloha XVII, při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti 65 %. Minimální trvanlivost 12 měsíců od výroby (datum výroby viz potisk na obalu).

Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. 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. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu. Aktuální stav technických listů je k dispozici na našich webových stránkách nebo u obchodních zástupců.

Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.

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. Dilatační spáry nesmí být omítnuté je nutné použít vhodné profily. Mezi stěnou a stropní konstrukcí nebo schodišťovou deskou je nutné omítku proříznout v