

TECHNICKÝ LIST

RENOPLUS 250

Univerzálna renovačná omietka



Oblasť použitia

Minerálna renovačná a vyrovnávací omietka s univerzálnou oblasťou použitia. Môže sa aplikovať v hrúbke vrstvy od 3 do 30 mm. Na úpravu starých omietok a objektov v pamiatkovej starostlivosti. K oprave starých nosných omietok (napr. alkalických akrylátových omietok) ako aj statických trhlin. Omietka je vhodná na zjednotenie nerovných, rôznorodých čistých podkladov, pri rôznych hrúbkach nanesených vrstiev. Nepoužívať na oblasti soklov. Po úplnom zatuhnutí omietky sa odporúča nanášať paropriepustné minerálne vrchné omietky.

Vlastnosti

- Výborné spracovanie.
- Vytvrdzovanie pri zníženom vnútornom napätí.
- Vhodný pre následné použitie vápenných výrobkov.
- Dobrá priľnavosť
- Rovnomerné zrno pri filcovaní.
- Vystužená vláknami

Spracovanie



Technické údaje

Číslo tovaru	2000140339	2000146853
EAN	8586020960149	
Balenie		
Množstvo v balení	25 kg/balenie	1000 kg/balenie
Množstvo na paletu	48 kusov/paleta	
Zrnitosť	0-1 mm	
Spotreba	cca. 1,5 kg/m ² /mm	
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania. Pri prvom spracovaní a pri použití na veľké plochy je nutné zhotoviť skúšobnú (referenčnú) plochu.	
Výdatnosť	cca. 17,5 L/balenie	cca. 700 L/balenie
Množstvo vody	cca. 6,5 L/balenie	cca. 260 L/balenie
Reakcia na oheň	A1	
Difúzia vodnej pary	cca. 20	

RENOPLUS 250

Univerzálna renovačná omietka

Číslo tovaru	2000140339	2000146853
Pevnosť v tlaku	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\leq 0,61 \text{ W/mK}$ pre P=50% $\leq 0,66 \text{ W/mK}$ pre P=90%	
Stvrdnutie	Karbonatizácia	
Minimálna hrúbka vrstvy omietky	3 mm	
Trieda malty	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 Wc0 EN 998-1	
Hodnota pH	12	
Hrúbka vrstvy	5-30 mm	
Teplota podkladu	5-30 °C	
Balenie	V papierových vreciach odolných voči vlhkosti.	

Materiálové zloženie

- Vlákna
- Vápno
- Minerálny
- Biely vápenný hydrát
- Biely cement (malý podiel)
- Prísady na zlepšenie spracovateľnosti

Podmienky spracovania

Počas spracovania a vytvrdzovania materiálu nesmie teplota okolia alebo podkladu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C.

Podklad

Podklad musí byť čistý, pevný, zbavený prachu a vlhkosti, nosný a čistý od všetkých výkvetov, oddeľujúcich látok a znečistení každého druhu.

Príprava podkladu

Pred nanášaním Renoplus na staré omietky je potrebné overiť nosnosť podkladu pomocou tzv. skúšky vrypom. Nenosné omietky a nátery je potrebné odstrániť. Na dôkladne očistené suché betónové plochy nie je potrebný žiadny adhézy mostík. Pri organických podkladoch sa čistenie realizuje prúdom vody, nie vysokotlakovým čistením. Po očistení podkladu prúdom vody je potrebné podklad nechať vyschnúť (cca 10 dní v prípade priaznivých poveternostných podmienok).

Pokyny k spracovaniu

Materiál nie je vhodný pre aplikáciu veľkoformátových keramických platní alebo ťažkých platní z prírodného kameňa. Maloplošné obkladanie v miestnostiach zaťažovaných vlhkosťou (napr. kuchyne a toalety) je možné po dostatočnom vytvrdnutí (min. 4 týždne). V miestnostiach zaťažovaných vlhkosťou (napr. oblasť striekajúcej vody) sa vápenné omietky neodporúčajú. Obsahuje vápenný hydrát. Xi dráždivý. Chrániť pokožku a oči. Ďalšie pokyny k bezpečnosti sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov. Pred použitím výrobku je nutné tieto dôkladne prečítať.

RENOPLUS 250

Univerzálna renovačná omietka

Spracovanie

Pri ručnom spracovaní obsah vreca zamiešať s odporúčaným množstvom vody (pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008) elektrickým miešadlom alebo kontinuálnou miešačkou. Dodatočné pridávanie plnív a prísad k hotovej maltovej zmesi je neprípustné. Nemiešajte s inými materiálmi.

Strojové spracovanie: nanášať je možné všetkými bežnými omietacími strojmi.

Po nanesení zarovnať latou. Po zatuhnutí včas zafilcovať, alebo mriežkou zdrsníť a pripraviť ďalšiu povrchovú úpravu. Na nenasiakavý podklad naniesť Renoplus najprv v tenkej vrstve a následne je možné aplikovať renovačnú omietku vo väčšej vrstve. Pri použití ako vonkajšia omietka je nutná konečná úprava povrchu napr. vápennou, silikátovou, silikónovou alebo disperznou farbou. Farbu je možné aplikovať po min. 10 dňoch od nanesenia Renoplus.

Skladovanie

Skladovať v suchu a chlade na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65 %). skladovateľný min. 12 mesiacov

Všeobecné informácie

Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná. Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností. Informácie boli poskytnuté s maximálnou snahou o korektnosť. Naša spoločnosť však nenesie zodpovednosť za ich správnosť a úplnosť a súčasne nenesie zodpovednosť za rozhodnutie užívateľa. Informácia sama osebe nevytvára akýkoľvek právny záväzok alebo iné doplnkové povinnosti. Zákazník je povinný skontrolovať výrobok a nezávisle posúdiť jeho vhodnosť pre zamýšľané použitie. Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita. Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov. Náš technický poradenský servis je Vám k dispozícii. Aktuálny stav technických listov nájdete na našej internetovej stránke. Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.