RENOPLUS 250

Univerzálna renovačná omietka

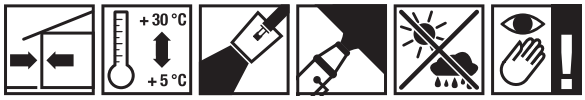
Oblasť použitia:

Minerálna renovačná a vyrovnávacia 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 trhlín. 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 výrobku	**068069**
Druh obalu	
Množstvo v balení	25 kg/balenie
Množstvo na palete	48 kusov/paleta
Zrnitosť	0 - 1 mm
Spotreba	cca 1,5 kg/m²/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
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	cca 20
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 1,5 N/mm² (EN 1015-11)
Hrúbka vrstvy	5 - 30 mm
pH	cca 12
Spotreba vody	cca 6,5 l/balenie
Tepelná vodivosť λ 10, dry	≤ 0,47 W/mK (Tabuľková hodnota) pre P=50%
Tepelná vodivosť λ 10, dry	≤ 0,54 W/mK (Tabuľková hodnota) pre P=90%
Reakcia na oheň	A1
Trieda malty (EN 998-1)	GP
Trieda malty (EN 998-1)	CS II
Trieda malty (EN 998-1)	W_c0
Minimálna hrúbka omietky	3 mm
Teplota podkladu	> 5 - < 30 °C

Materiálové zloženie:

- Vápno
- Biely cement
- Prídavok vlákien
- Prísady na zlepšenie spracovateľnosti
- Minerálny

Stvrdnutie:

Karbonatizácia

RENOPLUS 250

Univerzálna renovačná omietka

Podmienky spracovania:	Počas spracovávania 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 adhézny 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).
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: nanášanie je možné všetkými bežnými omietacími strojmi. Po nanesení zarovnať latou. Po zatuhnutí včas zafilcovať, alebo mriežkou zdrsniť 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.
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.
Kvalita:	Produkt sa kontinuálne kontroluje v laboratóriu. Vo výrobe je zavedený certifikovaný systém riadenia kvality podľa EN ISO 9001:2000.
Balenie:	V papierových vreciach odolných voči vlhkosti.
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
Bezpečnosť práce:	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.
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.