



## 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.

**Vlastnosti:**

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

**Spracovanie:**



Technické údaje	
Číslo výrobku	068069
Druh obalu	
Množstvo v balení	25 kg/vreco
Množstvo na palete	48 kusov/pal.
Zrornosť	0 - 1 mm
Spotreba	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /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	ca. 17,5 l/balenie
Difúzia vodnej pary $\mu$ (EN 1015-19)	ca. 20
Pevnosť v tlaku (28 d)	$\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
pH	ca. 12
Spotreba vody	ca. 6,5 l/balenie
Tepelná vodivosť $\lambda$ 10, suchá	$\leq 0,47$ W/mK (Tabellenwert) pre P=50%
Tepelná vodivosť $\lambda$ 10, suchá	$\leq 0,54$ W/mK (Tabellenwert) pre P=90%
Reakcia na oheň	A1
MG (EN 998-1)	GP CS II W <sub>c</sub> 0
Minimálna hrúbka omietky	3 mm

**Materiálové zloženie:**

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

**Stvrdnutie:** Karbonatizácia



## RENOPLUS 250

Univerzálna renovačná omietka

<b>Podmienky spracovania:</b>	Počas spracovávania a vytvrdzovania materiálu nesmie teplota okolia alebo podkladu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C.
<b>Podklad:</b>	Podklad musí byť čistý, pevný, zbavený prachu a vlhkosti, nosný a čistý od všetkých výkvetov, oddeľujúcich látok a znečistení každého druhu.
<b>Príprava podkladu:</b>	Pred nanášaním Renoplusu 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).
<b>Spracovanie:</b>	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. Pri strojovom spracovaní: nanášanie je možné všetkými bežnými omietacími strojmi. Po nanosení zarovnať latou. Po zatuhnutí včas zašilcovať, 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 nanosenia Renoplusu.
<b>Pokyny k spracovaniu:</b>	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.
<b>Kvalita:</b>	Produkt sa kontinuálne kontroluje v laboratóriu.
<b>Balenie:</b>	V papierových vreciach odolných proti vlhkosti.
<b>Skladovanie:</b>	Na suchom a chladnom mieste na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65%). Skladovateľný minimálne 12 mesiacov v suchom stave na drevenej palete.
<b>Bezpečnosť práce:</b>	Obsahuje vápenný hydrát. Xi dráždivý. Chrániť pokožku a oči. Ďalšie pokyny k bezpečnosti sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.



## RENOPLUS 250

Univerzálna renovačná omietka

---

**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.

Aktuálne technické listy sú k dispozícii na našej internetovej stránke.