



RENOplus

Univerzálna renovačná omietka

HASIT
Prírodzene lepšie stavať

Oblasti použitia: Minerálna renovačná a vyrovnávací omietka s univerzálnou oblasťou použitia. Hrúbku vrstvy od 3 do 30 mm je možné naniesť jednovrstvovo. Pre opravu starých omietok, tiež v pamiatkovej starostlivosti. Vyrovnávací omietka pre bežné, nosné, minerálne podklady.

Nepoužívať v soklovej oblasti!

K oprave starých nosných omietok (taktiež alkalických akrylátových omietkach) ako aj statických trhlin. Zvlášť vhodná pre zjednotenie nerovných, rozmanitých čistých podkladov, pri rôznych hrúbkach nanesených vrstiev ako aj k omietaniu vodonosných rúr stenového vykurovania. Po úplnom utesnení podkladnej omietky naniesť paropriepustnú, minerálnu vrchnú omietku (úšľachtilé omietky, silikátovú alebo silikónovú omietku ako aj SiSi omietku z ponuky HASIT). Optimálny podklad pre silikátové a vápenné nátery.

Materiálová báza:

- Vzdušné vápno
- Biely cement (chróm redukovaný)
- Disperzné spojivo
- Vlákno ako prídavok
- Prídavok k zlepšeniu spracovateľnosti
- Organické podiely <5%

Vlastnosti:

- Vynikajúca spracovateľnosť
- Nízko napätové vytvrdzovanie
- Dobrá adhézia
- Nízke zmršťovanie

Expedícia: V papierových vreciach hmotnosti 25 kg alebo voľne ložený v silách.



Podklad: Musí byť čistý, pevný, suchý, stabilný, nosný a zbavený všetkých znečistení, oddeľovacích látok ako aj rias a machov.

Príprava podkladu: Pred nanášaním Renoplus na staré omietky je potrebné vykonať deštrukčnú skúšku (skúška vrypom), skúška nosnosti podkladu. Poškodené časti omietky odstrániť.

Po aplikácii stenového vykurovania na minerálne podklady ako tehly, veľkorozmerové dutinové murovacie prvky alebo plné murovacie prvky nie je nutná predúprava podkladu.

Na dôsledne očistené a vyschnuté betónové plochy nie je potrebný adhézny mostík. Pri organických podkladoch sa čistenie realizuje prúdom vody, nie prúdom vody pod vysokým tlakom. Po očistení podkladu prúdom vody je potrebné podklad nechať vyschnúť (cca 10 dní v prípade priaznivých poveternostných podmienok). Ak sa organické podklady očistia prúdom vody pod vysokým tlakom, čas schnutia je potrebné zvýšiť.

Príprava materiálu: Pri ručnom spracovaní jedno vreco zamiešať v kontinuálnej miešačke s príslušným množstvom čistej vody cca. 5,2l/vreco a premiešať, aby vznikla homogénna masa. Po zamiešaní nechať stáť vo vedre cca 10 minút a následne ešte raz premiešať. Zamiešaný materiál už znova nepremiešavať.

Spracovanie: Pri ručnom spracovaní zamiešaný materiál nanášať alebo nahodiť murárskou lyžicou. Pri použití ako armovacej malty nanášať v hrúbke vrstvy od cca 3 mm a armovacie tkaninu do stredu vtláčať. Armovacie tkaninu ukladať tak, aby sa v spojoch prekrývala vždy 10 cm.

Pri strojnom spracovaní sa omietka nastrieka strojom na jemné spracovanie. Po nanosení stiahnuť latou do roviny. Nanosenú omietku možno taktiež priamo v poslednej vrstve so zodpovedajúcim filzom ako filcovanú omietku.



RENOplus

Univerzálna renovačná omietka

HASIT
Prírodzene lepšie stavať

Spracovateľnosť čerstvej malty je cca 2 hodiny.

Počas tuhnutia – zvlášť pri použití pre vykurovacie zariadenie – je potrebné zaistiť dobré podmienky pre schnutie a následné vytvrdzovanie (napr. nárazovým vetraním). Priame zohrievanie omietky je zakázané.

Materiál z otvoreného starého balenia nepoužívať a taktiež nemiešať s čerstvým materiálom.

Podmienky spracovania:

Nespracovávať pod +5°C a nad 30°C. Do úplného preschnutia chrániť pred poveternostnými vplyvmi, chlad, mraz, horúčavy, priame slnečné žiarenie, vlhkosť, dážď, vietor, prievan atď.

Produkt nie je vhodný pre aplikáciu veľkoformátových keramických stenových platní alebo ťažkých platní z prírodného kameňa. Maloplošné obkladanie v miestnostiach zaťažovaných vlhkosťou (napr. domáce kuchyne a toalety) je možné po dostatočnom vytvrdnutí (min. 4 týždne). V miestnostiach zaťažovaných vlhkosťou (napr. oblasť striekajúcej vody) sa vápenné omietky neodporúčajú.

K zníženiu rizika vzniku trhlín pri omietaní stenového vykurovania sa všeobecne odporúča vykonať armovacu vrstvu.

Balenie:

V papierových vreciach opatrených fóliou.

Kvalita:

Je nepretržite sledovaná vlastným laboratóriom.

Skladovanie:

Na suchom mieste, uložený na drevených paletách. Min. 12 mesiacov.

Bezpečnostní pokyny:

Prípravok obsahuje hydroxid vápenatý, ktorý je dráždivý. Pri práci je potrebné zamedziť styku prípravku s kožou a očami. Je potrebné použiť ochranný odev, rukavice a v prípade potreby ochranné okuliare alebo štít na tvár. **Uchovávať mimo dosah detí!**

Prvá pomoc:

Pri zasiahnutí očí vymývať 10 – 15 minút veľkým množstvom vody, pri kontakte s pokožkou vyzliecť kontaminovaný odev a kožu umyť veľkým množstvom vody a mydlom. V prípade zdravotných ťažkostí vyhľadať lekársku pomoc a predložiť obal alebo etiketu.

Technické údaje:		
kg/ Bal:	25 kg	1000 kg
Spotreba:	cca 1,5 kg/m ² /mm	
Zrnitosť:	0 – 0,85 mm	
Pokyny pre spotrebu:	Údaje o spotrebe sú smerodajné hodnoty a závisia od podkladu a technického spracovania.	
Min. hrúbka vrstvy:	3 mm	
pH:	cca 12	
Objemová hmotnosť čerstvej malty (EN 1015-6):	cca 1800 kg/m ³	



RENOplus

Univerzálna renovačná omietka

Sypná hmotnosť (EN 1097-3):	cca 1350 kg/m ³
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary μ (EN 1015-19):	15 - 20
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch (EN 1015-11):	cca 3 N/mm ²
Pevnosť v ťahu pri ohybe po 28 dňoch (EN 1015-11):	>1 N/mm ²
Prídržnosť k podkladu (EN 1015-12):	$\geq 0,2$ N/mm ²
E-Modul:	cca 3500 N/mm ²
Kapilárna nasiakavosť (EN 1015-18):	≥ 2 kg/m ² 24h
Reakcia na oheň (EN 13501 – 1):	A1
MG (EN 998-1):	GP CS II W0

Upozornenie:

Údaje uvedené v tomto technickom liste obsahujú všeobecné informácie a smernice, ktoré zodpovedajú našim súčasným znalostiam a skúsenostiam. Odchýlky sa môžu vyskytnúť v závislosti od spôsobu práce, podkladu a poveternostných vplyvov. V prípade potreby žiadajte našu technickú a poradenskú službu.