



WÄRMEDÄMMPUTZ 520

Tepelnoizolačná vápenno-cementová omietka 5-30 mm

Oblasť použitia: Vápenno-cementová tepelnoizolačná omietka určená na ručné spracovanie do vnútorného aj vonkajšieho prostredia.
Vhodná obzvlášť na omietanie materiálov s vysokými tepelnoizolačnými vlastnosťami napr. YTONG, Porotherm atď.
Môže sa aplikovať ako jedno alebo viacvrstvová omietka.

Vlastnosti:

- Vodoodolná
- Mrazuvzdorná
- Vysoká tepelnoizolačná schopnosť
- Veľmi ľahká
- Účinná

Spracovanie:



Technické údaje

Druh obalu	
Množstvo v balení	30 ltr.
Množstvo na palete	40 ks./pal.
Farba	Grey
Zrornosť	1,4 mm
Spotreba	12,5 kg/m ² /cm

Dalšie technické údaje: Čas spracovateľnosti po pridaní vody: 2 hodiny (pri teplote +20°C)
Hrúbka filmu: 8 - 30 mm
Súčiniteľ tepelnej vodivosti: < 0,12 W/m*K
Množstvo vody:

Materiálové zloženie:

- Portlandský cement
- Hydroxid vápenatý
- Perlit
- Kremičitý piesok
- Aditíva

Podklad: Podklad musí byť čistý a vhodne pripravený.
Pred nanášaním omietky sa odporúča vyskúšať nasiakavosť podkladu.

Typ podkladu: Tehly a keramické bloky: Upraviť prípravkom GRUND 310.
Pórobetón: Upraviť prípravkom GRUND 310.
Keramzitové bloky: Upraviť prípravkom GRUND 310.
Silikátové tvárnice: Upraviť prípravkom GRUND 310.
Betón, oceľobetón: Upraviť prípravkom GRUND 310.

Príprava výrobku: Obsah vreca (30 l) zamiešať s 10,5 l studenej vody (pitná voda alebo podľa STN EN 1008) elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na homogénnu masu. Po uplynutí technologickej prestávky cca 5 minút ešte raz premiešať.
V prípade potreby, v závislosti od podmienok na stavbe, množstvo vody skorigovať.
Zatuhnutý alebo už vytvrdnutý materiál nemiešať znova s vodou alebo s čerstvou zmesou.



WÄRMEDÄMMPUTZ 520

Tepelnoizolačná vápenno-cementová omietka 5-30 mm

Spracovanie:	Čerstvú zamiešanú zmes rovnomerne naniesť na podklad v hrúbke vrstvy 5 – 30 mm a zrovnať latou. Konečnú povrchovú úpravu realizovať po zavädnutí (umelým hladítkom s filcom alebo hubou). Pri viacvrstvovom nanášaní jednotlivé medzivrstvy nehladiť ani filcovať. V prípade viacvrstvého omietania sa jednotlivé vrstvy aplikujú až po vyzretí predchádzajúcej vrstvy (cca 24 hod.). Po nanesení a vytvrdnutí tepelnoizolačnej omietky je nutné povrch upraviť konečnou vrstvou zodpovedajúcej minerálnej omietky.
Podmienky spracovania:	Počas spracovania a vytvrdzovania materiálu nesmie teplota vzduchu a podkladu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +25°C. Podklad musí byť suchý a dostatočne vyzretý, bez prachu, námrazy, savý, primerane drsný, bez výkvetov, plesní a pod. Skúška podkladu musí byť realizovaná podľa platných predpisov a noriem (napr. EN 13 914). Nevyplnené škáry v murive je nutné pred aplikáciou omietok vyplniť vhodným materiálom.
Poznámky:	Počas aplikácie a vysychania chrániť omietku pred mrazom, hnaným dažďom a priamym slnečným žiarením. Odporúča sa použitie ochranných sietí. V prípade potreby omietku jemne vlhčiť vodou.
Skladovanie:	Maximálne 12 mesiacov V suchom, nepoškodenom pôvodnom obale.
Všeobecné informácie:	Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Informácie uvedené v tomto technickom liste predstavujú naše terajšie poznatky a praktické skúsenosti. Údaje samotné nepredstavujú žiadny právny vzťah alebo iné vedľajšie záväzky. V zásade nezbavujú zákazníka možnosti, aby výrobok samostatne skontroloval ohľadom jeho vhodnosti na zamýšľaný účel použitia. Naše produkty podliehajú rovnako ako všetky použité suroviny nepretržitej kontrole, čím je zaručená konštantná kvalita. V prípade potreby žiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke.