

TECHNICKÝ LIST

POZTYNK-SZ BR 062

Biela minerálna omietka



Oblasť použitia

Minerálna vrchná omietka na báze cementu určená na ručné nanášanie a vytváranie hladenej štruktúry. Vhodná na kontaktné tepelnoizolačné systémy. Po vyschnutí tvorí dobrú prídržnosť, paropriepustnosť a trvanlivosť. Omietku so zrnitosťou 2,0 mm je možné aplikovať aj strojovo.


Vlastnosti

- Obohatená polymérmí
- Mrazuvzdorný
- Paropriepustná
- Vysoká adhézia
- Ekologická
- Na ručné aj strojové nanášanie

Spracovanie



Technické údaje

Číslo tovaru	2000634207	2000583903	2000634557	2000639141
EAN	5907418007261	5907418011534	5907418007278	5907418007285
Balenie				
Množstvo v balení	25 kg/balenie			
Zrnitosť	0-1 mm	0-1,5 mm	0-2 mm	0-3 mm
Štruktúra omietky	hladená			
Farba	biela			
Spotreba	2,1 kg/m ²	2,5 kg/m ²	2,9 kg/m ²	4,3 kg/m ²
Množstvo vody	cca. 7 L/balenie			
Obsah chrómu	≤ 0,0002 %			
SD-hodnota	≤ 0,26 m			

POZTYNK-SZ BR 062

Biela minerálna omietka

Číslo tovaru	2000634207	2000583903	2000634557	2000639141
Čas schnutia	24 hod (Hrúbka izolácie do) 48 hod Hrúbka izolácie do			
Doba spracovania	10 min.			

Materiálové zloženie

- Aditíva
- Vápno
- Mramorové zrná
- Minerálne plnivá
- Biely portlandský cement

Podmienky spracovania

Výrobok aplikovať pri teplotách vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Podklad musí byť čistý, pevný, suchý, stabilný bez výkvetov a nečistôt akéhokoľvek druhu. Podklad musí byť čistý, nosný, zbavený všetkých druhov nečistôt (antiadhézne prípravky, plesne, machy, riasy atď.), bez prasklín a výkvetov solí.

Podklad

Všetky podklady pred aplikáciou minerálnej vrchnej omietky upraviť prípravkom TREND GRUND U 340. Biologické znečistenie (plesne, machy a iné) odstrániť vhodným prípravkom. Podklady s vysokou nasiakavosťou, prašné, pred nanášaním TREND GRUND U 340 upraviť prípravkom GRUND-W 301.

Armovaná vrstva v kontaktných tepelnoizolačných

systemoch: Upraviť prípravkom TREND GRUND U 340

Vápenno-cementové omietky: Upraviť prípravkom TREND GRUND U 340

Sadrová omietka: Upraviť prípravkom TREND GRUND U 340

Betón: Upraviť prípravkom TREND GRUND U 340

Sadrokartón: Upraviť prípravkom TREND GRUND U 340

Príprava výrobku

Ručné spracovanie: suchú zmes nasypať do nádoby s odporúčaným množstvom čistej, studenej vody (pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008) a zamiešať ručne alebo pomocou elektrického miešadla na homogénnu zmes bez

hrudiek. Po uplynutí technologickej prestávky cca 5 minút ešte raz dôkladne premiešať. Aby sa zabránilo rozdielnym farebným odtieňom omietky na fasáde, musí sa každé miešané množstvo omietky miešať rovnakým spôsobom s rovnakým množstvom vody. Zatuhnutý alebo už vytvrdnutý materiál nemiešať znova s vodou alebo s čerstvou zmesou.

Spracovanie

Omietku nanášať nerezovým hladítkom na hrúbku zrna, prebytočnú maltu stiahnuť tým istým hladítkom. Na vytvorenie konečnej štruktúry použiť plastové hladítko. V prípade strojovej aplikácie naniesť na pripravený podklad pomocou striekacej pištole tak, aby sa dosiahlo vhodné pokrytie omietkovou zmesou. Typ aplikácie (pásky alebo krúživé pohyby) závisí od typu striekacieho zariadenia. Počas aplikácie a vysychania omietky chrániť fasádu pred mrazom, dažďom, priamym slnečným žiarením a silným vetrom. Odporúča sa použitie lešenárskych ochranných sietí.

Poznámky

Je možné použiť aj v kontaktných tepelnoizolačných systémoch. Na jednu pohľadovú plochu nanášať omietku rovnakej šarže. Nanášať kontinuálne bez prerušenia, spôsobom mokré do mokrého, aby sa predišlo vzniku viditeľných miest napájania omietky. Na omietku po vyschnutí naniesť zjednocujúci náter v odpovedajúcom farebnom odtieni. Čas schnutia minerálnej omietky pred maľovaním: SILIKAT FARBE 002, SISI FARBE 004, SILIKON NANOTECH FARBE 006 min. 7 dní za optimálnych podmienok alebo 28 dní pre ACRYL FARBE 001 a ELASTIC FARBE 007. V prípade tmavých odtieňov, s referenčnou hodnotou svetla < 25 % sa odporúča dvojnásobné predĺženie technologickej prestávky.

POZTYNK-SZ BR 062

Biela minerálna omietka

Skladovanie

Na suchom mieste v pôvodnom obale maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby.

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 si vyžiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke.

Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.