



TREND SISI

Silikón-silikátová omietka

Oblasť použitia:

K okamžitému použitiu pripravená vonkajšia štruktúrna omietka na báze draselného vodného skla a disperzie silikónovej emulzie.

Na vytváranie tenkých vrstiev vo vnútornom aj vonkajšom prostredí.

Po vyschnutí tvorí hydrofóbnu, proti znečisteniu odolnú a dlhotrvajúcu povrchovú vrstvu.

Omietku so zrnitosťou 2,0 mm je možné aplikovať aj strojovo.

Vlastnosti:

- Vodoodolná
- Mrazuvzdorný
- Hydrofóbný
- Paropriepustný
- Odolná proti znečisteniu
- Flexibilná
- Odolná proti nečistotám
- Odolná proti termickému namáhaniu

Spracovanie:



Technické údaje					
Číslo výrobku	2000955523	2000146312	2000664524	2000955660	2000955733
Druh obalu					
Množstvo v balení	25 kg/balenie				
Množstvo na paletu	33 kusov/paleta				
Farba	biela/farbená				
Štruktúra omietky	hladená	ryhovaná	ryhovaná	ryhovaná	hladená
Zrnitosť	0 - 0,5 mm	0 - 2 mm	0 - 3 mm	0 - 1,5 mm	0 - 3 mm
Spotreba	cca 2 kg/m ²	2,4 kg/m ²	3,7 kg/m ²	1,2 kg/m ²	5 kg/m ²
Čas spracovateľnosti	≤ 20 min				
Čas tuhnutia (pri cca +20 °C)	cca 48 hod				
SD-hodnota	≤ 0,35 m				
Odolnosť systému proti nárazu	> 10 J				

Číslo výrobku	2000146290	2000146237	2000148549
Druh obalu			
Množstvo v balení	25 kg/balenie		
Množstvo na paletu	33 kusov/paleta		
Farba	biela/farbená		
Štruktúra omietky	hladená		
Zrnitosť	0 - 2 mm	0 - 1,5 mm	0 - 1 mm
Spotreba	3,5 kg/m ²	2,3 kg/m ²	1,6 kg/m ²
Čas spracovateľnosti	≤ 20 min		
Čas tuhnutia (pri cca +20 °C)	cca 48 hod		
SD-hodnota	≤ 0,35 m		
Odolnosť systému proti nárazu	> 10 J		



TREND SISI

Silikón-silikátová omietka

Materiálové zloženie:	<ul style="list-style-type: none">• Draselné vodné sklo• Disperzia silikónovej emulzie• Pigmenty, titánová beloba• Minerálne plnivá• Aditíva
Podklad:	Minimálne 24 hodín pred aplikáciu štruktúrálnej omietky je nutné podklad upraviť penetračným náterom TREND GRUND U 340. Biologické znečistenie (plesne, machy a iné) odstrániť vhodným prípravkom. Silno nasiakavé podklady je potrebné pred nanosením TREND GRUND U 340 upraviť prípravkom GRUND W 301.
Typ podkladu:	Armovaná vrstva v kontaktných tepelnoizolačných systémoch: upraviť penetračným prípravkom TREND GRUND U 340 Vápenno-cementové omietky: Upraviť prípravkom TREND GRUND U 340 Sadrová omietka: upraviť penetračným prípravkom TREND GRUND U 340 Sadrokartón: upraviť penetračným prípravkom TREND GRUND U 340 Betón, oceľobetón: upraviť penetračným prípravkom TREND GRUND U 340
Príprava výroby:	Výrobok je pripravený na použitie. Neriediť vodou a nemiešať s inými materiálmi. Pred aplikáciou obsah balenia dôkladne premiešať. Pred nanášaním farby sa odporúča skontrolovať správnosť dodaného farebného odtieňa. Výrobky označené nálepkou s nápisom: Báza B alebo báza C alebo báza D sú medziprodukty určené na ďalšie farbenie. Aby sa dosiahla vhodná intenzita farby, dobrá krycia schopnosť a aby sa predišlo farebným rozdielom, musia byť pigmentované. Ich použitie bez pigmentov nie je povolené.
Spracovanie:	Omietku nanášať nerezovým hladítkom na hrúbku zrna, prebytočnú maltu stiahnuť tým istým hladítkom. Na vytvorenie konečnej štruktúry použiť plastové hladítko. Počas aplikácie a vysychania omietky chrániť fasádu pred mrazom, dažďom, priamym slnečným žiarením a silným vetrom. Odporúča sa použitie lešenárskych ochranných sietí. S cieľom dosiahnutia rovnomernej štruktúry a farebného odtieňa štruktúrálnej omietky je odporúčané počas aplikácie nenanieť celý obsah nádoby, ale po nanosení cca polovice množstva z ďalšieho vedra (najprv zamiešaného v celom rozsahu) doliať čerstvú omietku a premiešať.
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.
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. Pod farebné štruktúralne omietky, zvlášť ryhované, sa odporúča použiť penetračný náter s rovnakým farebným odtieňom. Hmla v spojení s nedostatočne vyschnutým náterom pôsobí ako mrholenie a môže spôsobiť stekance a zmenu farebnosti. Tmavé farebné odtiene s referenčnou hodnotou svetla <25% sa smú použiť len na malých plochách. Použitie na celej fasáde spôsobuje urýchlenie starnutia povrchu vplyvom intenzívneho prehriatia povrchu a vysokého termického namáhania. Náradie bezprostredne po ukončení prác umyť čistou vodou.
Skladovanie:	max. 12 mesiacov od dátumu výroby, na suchom mieste v pôvodnom uzavretom obale pri teplote od +5 °C do +25 °C, mimo zdrojov tepla a mrazu.



TREND SISI

Silikón-silikátová omietka

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.

Farbtonfächer sind Druckverfahren hergestellt. Farbtonbedingte Unterschiede am Objekt, verursacht durch Oberflächenstruktur, Lichteinfall, Umgebungsreflexe, Körnungen, Untergrundbeschaffenheit, Saugfähigkeit, Witterungseinflüsse und Verarbeitungsweise können auftreten. Trotz strenger Produktionsüberwachung können aufgrund von Rohstoffschwankungen Farbunterschiede zwischen geliefertem Muster und Endprodukt vorliegen und begründen keine Rechtsansprüche.