



## 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
- Mrazuvzdorná
- Hydrofóbná
- Paropriepustná
- Odolná proti biologickému znečisteniu
- Kryštalická väzba s podkladom.
- Flexibilná
- Odolná proti nečistotám
- Odolná proti termickému namáhaniu

### Spracovanie:



Technické údaje					
Číslo výrobku		2000146312	2000664524		
Druh obalu					
Množstvo v balení	25 kg				
Množstvo na palete	33 ks./pal.				
Farba	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	ca. 2 kg/m <sup>2</sup>	2,4 kg/m <sup>2</sup>	3,7 kg/m <sup>2</sup>	1,2 kg/m <sup>2</sup>	5 kg/m <sup>2</sup>

Číslo výrobku	2000146290	2000146237	2000148549
Druh obalu			
Množstvo v balení	25 kg		
Množstvo na palete	33 ks./pal.		
Farba	farbená		
Štruktúra omietky	hladená		
Zrnitosť	0 - 2 mm	0 - 1,5 mm	0 - 1 mm
Spotreba	3,5 kg/m <sup>2</sup>	2,4 kg/m <sup>2</sup>	1,6 kg/m <sup>2</sup>

### Dalšie technické údaje:

**Čas spracovania:** do 20 minút

**Rázová pevnosť:** > 10 J

**Priepustnosť vodnej pary (ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy) Sd:** ≤ 0,35m (podľa systému, na ktorom sa nachádza krycia vrstva)

### Materiálové zloženie:

- Draselné vodné sklo
- Disperzia silikónovej emulzie
- Pigmenty, titánová beloba
- Minerálne plnivá
- Aditíva



## TREND SISI

Silikón-silikátová omietka

<b>Podklad:</b>	Minimálne 24 hodín vopred podklad upraviť prípravkom TREND GRUND U 340. Biologické znečistenie (plesne, machy a iné) odstrániť prípravkom ALGENKILLER 1008. Silno nasiakavé podklady je potrebné pred nanosením TREND GRUND U 340 upraviť prípravkom GRUND W 301.
<b>Typ podkladu:</b>	<b>Armovaná vrstva v kontaktných tepelnoizolačných systémoch:</b> upraviť prípravkom TREND GRUND U 340 <b>Vápenno-cementové omietky:</b> upraviť prípravkom TREND GRUND U 340 <b>Sadrová omietka:</b> upraviť prípravkom TREND GRUND U 340 <b>Sadrokartón:</b> upraviť prípravkom TREND GRUND U 340 <b>Betón, oceľobetón:</b> upraviť prípravkom TREND GRUND U 340
<b>Príprava výrobu:</b>	Výrobok je pripravený na použitie. Neriediť a nemiešať s inými materiálmi. Pred aplikáciou obsah balenia dôkladne premiešať. Pred nanášaním farby sa odporúča skontrolovať správnosť dodaného farebného odtieňa.
<b>Spracovanie:</b>	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.
<b>Podmienky spracovania:</b>	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.
<b>Poznámky:</b>	Je možné použiť aj v kontaktných tepelnoizolačných systémoch. Na jednu pohľadovú plochu nanášať omietku rovnakej šarže. Nanášať kontinuálne bez prerušenia, spôsobom „mokrú do mokrého“, aby sa predišlo vzniku viditeľných miest napájania omietky. Pod farbené 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.
<b>Skladovanie:</b>	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.
<b>Všeobecné informácie:</b>	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 nezabavujú 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.