

TECHNICKÝ LIST

TREND SISI

Silikón-silikátová omietka



Oblasť použitia

Priemyselne vyrobená tenkovrstvová omietka pripravená na použitie v mnohých zrnitostiach, štruktúrach a farebných odtieňoch. Dekoratívna štruktúrna omietka pripravená na okamžité použitie. Vhodná na jadrové omietky a tepelnoizolačné kontaktné systémy, na ručné a strojové omietanie. Omietku so zrnitosťou 2,0 mm je možné aplikovať aj strojovo. Po vyschnutí tvorí dobrú prídržnosť, paropriepustnosť a trvanlivosť.

Vlastnosti

- Dekoratívna
- Rôzne zrnitosti
- Jednoduché spracovanie
- Vynikajúca adhézia
- Vysoká odolnosť proti poveternostným vplyvom
- Striekateľný
- Na kontaktné zatepľovacie systémy a tradičné fasády

Spracovanie




Technické údaje

Číslo tovaru	2000955523	2000146312	2000664524	2000146289	2000955660
EAN		5907418017482	5907418024824	5907418017178	
Balenie					
Množstvo v balení	25 kg/balenie				
Množstvo na paleta	33 kusov/paleta				
Zrnitosť	0-0,5 mm	0-1 mm	0-1,5 mm		0-2 mm
Štruktúra omietky	hladená			ryhovaná	hladená
Farba	Biela/farebná				
Spotreba	cca. 1,2 kg/m ²	1,8 kg/m ²	2,4 kg/m ²	2,1 kg/m ²	3 kg/m ²
Čas tuhnutia	cca. 48 hod				
sd-hodnota	≤ 0,35 m				
Doba spracovania	20 min				

TREND SISI

Silikón-silikátová omietka

Číslo tovaru	2000955733	2000146290	2000146237	2000148549
EAN		5907418017079	5907418016973	5907418020376
Balenie				
Množstvo v balení	25 kg/balenie			
Množstvo na paleta	33 kusov/paleta			
Zrornosť	0-3 mm	0-1,5 mm	0-2 mm	0-3 mm
Štruktúra omietky	hladená	ryhovaná		
Farba	Biela/farebná			
Spotreba	3,7 kg/m ²	2,1 kg/m ²	2,4 kg/m ²	3,5 kg/m ²
Čas tuhnutia	cca. 48 hod			
sd-hodnota	≤ 0,35 m			
Doba spracovania	20 min			

Materiálové zloženie

- Aditíva
- Spojivo
- Plnivá
- Pigmenty

Podmienky spracovania

Chráňte pred mrazom, teplotami nad 30 °C, rýchlym vysychaním (priame slnečné žiarenie, silný vietor) a následným prenikaním vlhkosti (dážď) až do úplného vyschnutia. Vysoká vlhkosť alebo povrchová kondenzácia majú trvalý vplyv na schnutie omietky a môžu viesť k flakatému povrchu finálnej omietky. Počas aplikácie a schnutia nesmie teplota vzduchu a podkladu klesnúť pod +5 °C.

Podklad

Silno nasiakavé podklady je potrebné pred nanosením TREND GRUND U 340 upraviť prípravkom GRUND W 301. Armovacia 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: upraviť penetračným prípravkom TREND GRUND U 340

Príprava podkladu

Všetky podklady pred aplikáciou minerálnej vrchnej omietky upraviť prípravkom TREND GRUND U 340. Biologické znečistenie (plesne, machy a iné) odstrániť vhodným prípravkom.

Príprava výrobku

Produkt je pripravený na použitie. V prípade potreby nastaviť želanú konzistenciu na spracovanie s menším množstvom vody. Pred spracovaním je nutné obsah premiešať vhodným miešacím zariadením (s nízkymi otáčkami) vo vhodnej nádobe. Namiešanú omietku počas spracovania často premiešavať, aby sa zabránilo usadzovaniu zrna.

TREND SISI

Silikón-silikátová omietka

Spracovanie

Na susediace omietkové plochy nanášajte bez prerušenia spôsobom čerstvé do čerstvého.

Nanášanie omietky: čistým nerezovým hladítkom na hrúbku zrna.

Strojové nanášanie sa realizuje rovnomerne vhodným striekacím zariadením.

Štruktúrovanie omietky: vhodným plastovým hladítkom do želanej štruktúry.

Je potrebné dbať na to, aby sa štruktúra vytvorila včas.

Počas spracovania omietky je dôležité pravidelné čistenie používaného náradia.

Náradie po použití dôkladne umyť vodou.

Materiál z obalov, ktoré boli otvorené dlhšiu dobu nepoužívať, ani neprimiešavať do čerstvej zmesi.

Vysoká vlhkosť vzduchu, nízke teploty a nízka výmena vzduchu predlžujú čas vytvrdzovania a schnutia.

Nerovnomerná absorpcia podkladu môže zmeniť farebný odtieň. Nadmerné riedenie alebo aplikácia vo veterných podmienkach a/alebo pri silnom slnečnom žiarení môže viesť k zvýšenému vzniku kráterov a trhlín.

V zásade platí, že pri nepriaznivých poveternostných podmienkach sa na čerstvo zhotovenom povrchu fasády musia vykonať vhodné ochranné opatrenia (napr. ochrana proti dažďu).

Na farebné vrchné omietky použiť penetračný náter v zodpovedajúcej farbe.

Podklad upraviť minimálne 24 hodín vopred vhodným prípravkom. Odlupujúce sa a popraskané staré nátery sa musia mechanicky odstrániť. Silno nasiakavé podklady vopred upraviť vhodným prípravkom. Prípadné nerovnosti v podklade odborne vyrovnať použitím vhodných vyrovnávacích hmôt. Podklad musí byť suchý, pevný, bez nečistôt, ako sú prach, sadze, riasy, výkvetý, atď. Armovacie malty na kontaktné zatepľovacie systémy sa musia aplikovať v súlade s platnými smernicami v určenej hrúbke vrstvy a musia byť vyschnuté (najmenej 7 dní - vo vlhkom a chladnom počasí dlhšie). Nerovnomerne nasiakavé podklady môžu viesť k opticky badateľným povrchovým rozdielom (napr. lesklé miesta, rozdiely farebného odtieňa atď.). Pred nanášaním vrchnej omietky nesmie byť podklad zmrazený a taktiež viac ako cca 7 hodín nezamrznuť. Pri nanášaní finálnej omietky na jadrovú omietku musí jadrová omietka minimálne 7 dní/1 cm schnuť.

Nezatierané plochy je nutné chrániť proti postriekaniu zakrytím (dlažba, obklady, okná atď.), popri prípade ihneď za mokra očistiť. Aby sa zabránilo farebným odchýlkam, je nutné celú plochu spracovávať jedným postupom a náradím. Nanášanie omietky realizovať až po rovnomernom vysušení podkladu a penetrácii. Výrobok nespracovávať pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a vyššej ako +30°C (pri

teplotách nad 25°C odporúčame plochu zatieniť), pri silnom vetre, daždi, vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu a silnom slnečnom žiarení na omietané plochy! Podmienky platia aj počas doby schnutia, ktorá závisí od hrúbky vrstvy.

Všeobecne pre šľachtené omietky platí 1 mm hrúbky vrstvy = 1 deň schnutia! Nízke teploty a vysoká relatívna vlhkosť vzduchu zvyšujú dobu schnutia. Povrch fasády si vyžaduje pravidelnú údržbu. Jadrová omietka musí mať pevnosť v tlaku minimálne 1,5 N/mm². Nepoužívajte na vlhké podklady a vodorovné plochy vystavené pôsobeniu vody. Vzhľadom na rôzne poveternostné podmienky a podmienky objektu nie je možné poskytnúť záruku na zasychanie bez škvŕn.

Vzhľadom na použitie prírodných surovín sú možné mierne rozdiely vo farebnom odtieni. V prípade farebných omietok by sa mali vytvoriť susediace plochy len z jednej objednávky/dodávky. Pri opakovaných objednávkach je potrebné uviesť miesto stavby a čas prvej objednávky. Prekryté materiály môžu podliehať farebným zmenám. Pred aplikáciou si prosím skontrolujte farebný odtieň. Neskoršie sťažnosti nemožno zohľadniť. Pôsobenie poveternostných podmienok, intenzita UV žiarenia a vplyv vlhkosti časom menia povrch. Sú možné viditeľné farebné zmeny. Tento proces zmeny farby je ovplyvnený podmienkami materiálu a objektu. Odporúčanie: Zvýšte farebnú stálosť intenzívnych a/alebo veľmi tmavých farieb nanosením ďalších vrstiev. Povrchové vrstvy, ktoré ešte nie sú úplne suché, môžu byť vystavené pôsobeniu vody napr. rosa, hmla/dážď a tie môžu z povrchovej vrstvy uvoľniť prísady a usadiť ich na povrchu. Tento efekt je viditeľný v rôznej miere v závislosti od intenzity farebného odtieňa. Na kvalitu výrobku to nemá žiadny vplyv. Účinky miznú pri ďalšom pôsobení poveternostných podmienok. Obsah VOC podľa smernice 2004/42/ES kap. A/c max. 40 g/l. Tento produkt obsahuje < 10 g/l VOC.

Bezpečnosť práce

Podrobné bezpečnostné pokyny nájdete v našich samostatných kartách bezpečnostných údajov. Tieto karty bezpečnostných údajov je potrebné si pred použitím prečítať.

Skladovanie

Skladujte v uzavretých miestnostiach, v chlade, ale bez mrazu a tesne uzavreté. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Skladovať minimálne 12 mesiacov.

TREND SISI

Silikón-silikátová omietka

Všeobecné informácie

Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Informácie uvedené v tomto technickom liste predstavujú naše súčasné poznatky a praktické skúsenosti. Informácie boli zostavené starostlivo a svedomito, avšak 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. Technické údaje sa vzťahujú na základné výrobky. V dôsledku tónovania a farbenia sú možné odchýlky od technických vlastností. Uvedené charakteristické hodnoty sú priemerné hodnoty. O úprave podkladov, ktoré tu nie sú opísané, je potrebné sa s nami poradiť. Farebné odtiene sa môžu mierne líšiť pri doobjednávaní alebo vo vzťahu k vzorkovníku, v prípade potreby je potrebné vytvoriť na stavbe vzorkovú plochu. Informácie ohľadom času státia a čakacích dôb počas spracovávaní sa vzťahujú na laboratórne podmienky (+20 °C/65 % relatívna vlhkosť vzduchu) a môžu sa meniť v závislosti od situácie na stavbe. Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.