



TREND SILCO PROTECT

Silikónová omietka Protect - NANOTECHNOLÓGIA

Oblasť použitia: Priemyselne vyrobená tenkovrstvová omietka pripravená na použitie v mnohých zrnitostiach, štruktúrach a farebných odtieňoch.
Dekoratívna štruktúrálna omietka pripravená na okamžité použitie. Vhodná na jadrové omietky a kontaktné zatepľovacie systémy, na ručné a strojové omietanie.

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 výrobku	2000955941	2000146288	2000953685	2000639330	2000690726
Druh obalu					
Množstvo v balení	25 kg/balenie				
Množstvo na palete	33 ks./pal.				
Farba	Biela/farebná	biela/farbená	biela/farbená	biela/farbená	biela/farbená
Štruktúra omietky	ryhovaná	ryhovaná	ryhovaná	hladená	hladená
Zrnitosť	0 - 1,5 mm	≤ 2 mm	≤ 3 mm	≤ 0,5 mm	≤ 1 mm
Spotreba	cca 2,1 kg/m ²	cca 2,4 kg/m ²	cca 3,5 kg/m ²	cca 1,2 kg/m ²	cca 1,8 kg/m ²
Čas spracovateľnosti	cca 20 min				
Čas tuhnutia (pri cca +20 °C)	cca 48 hod				
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	≤ 0,19 m (podľa systému, na ktorom sa nachádza krycia vrstva)				

Číslo výrobku	2000146286	2000146488	2000146882
Druh obalu			
Množstvo v balení	25 kg/balenie		
Množstvo na palete	33 ks./pal.		
Farba	biela/farbená		
Štruktúra omietky	hladená		
Zrnitosť	≤ 1,5 mm	≤ 2 mm	≤ 3 mm
Spotreba	cca 2,4 kg/m ²	cca 3 kg/m ²	cca 3,7 kg/m ²
Čas spracovateľnosti	cca 20 min		
Čas tuhnutia (pri cca +20 °C)	cca 48 hod		
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	≤ 0,19 m (podľa systému, na ktorom sa nachádza krycia vrstva)		

Dalšie technické údaje: Odolnosť systému proti nárazu: > 10 J

Materiálové zloženie:

- Spojivo
- Plnivá
- Pigmenty
- Aditíva



TREND SILCO PROTECT

Silikónová omietka Protect - NANOTECHNOLÓGIA

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:	Podklad musí byť suchý, pevný, bez nečistôt, ako sú prach, sadze, riasy, výkvet, 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 nezamrznúť. Pri nanášaní finálnej omietky na jadrovú omietku musí jadrová omietka minimálne 7 dní/1 cm schnúť.
Typ podkladu:	Armovacia vrstva v kontaktných tepelnoizolačných systémoch: upraviť penetračným prípravkom TREND GRUND U 340 Vápenno-cementové omietky: upraviť penetračným 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 podkladu:	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 sa musia vopred odborne vyrovnať pomocou vhodných vyrovnávacích hmôt.
Príprava výrobku:	Produkt je pripravený na použitie. V prípade potreby nastaviť želanú konzistenciu na spracovanie s menším množstvom vody. Pred spracovaním nutno promíchať vhodným miešacím zariadením (pomaluběžným) ve vhodnej nádobe. Namiešanú omietku počas spracovania často premiešavať, aby sa zabránilo usadzovaniu zrna.
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 spacovania omietky je dôležité pravidelné čistenie používaného náradia. Náradie po použití dôkladne umyť vodou. Materiál z obalov, ktoré boli otvorené dlhšiu dobu nepoužívať, ani nepremiešavať 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.



TREND SILCO PROTECT

Silikónová omietka Protect - NANOTECHNOLÓGIA

Pokyny k spracovaniu:	Nenatierané plochy je nutné chrániť proti postriekaniu zakrytím (dlažba, obklady, okná atď.), poprípade ihneď za mokra očistiť. Nerezovým hladítkom sa dosiahne rovnomernejšie nanosenie ako s plastovým hladítkom. 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 škvrn. 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.
Skladovanie:	Skladujte v uzavretých miestnostiach, v chlade, ale bez mrazu a tesne uzavreté. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Skladovať minimálne 12 mesiacov.
Bezpečnosť práce:	Podrobné bezpečnostné pokyny nájdete v našich samostatných kartách bezpečnostných údajov. Tieto karty bezpečnostných údajov je potrebné si pred použitím prečítať.
Všeobecné informácie:	Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná. Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností. Informácie boli zostavené starostlivo a svedomito, ale bez záruky správnosti, aktuálnosti a úplnosti a bez zodpovednosti za ďalšie rozhodnutia používateľa. 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. 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 spracovávania sa vzťahujú na laboratórne podmienky (+20 °C/65 % relatívna vlhkosť vzduchu) a môžu sa meniť v závislosti od situácie na stavbe.