



Technický list

TL 10.26 Silikónová omietka SILDEKOR ryhovaná (škrabaná)

Výrobok

Dekoratívna omietka určená na finálnu úpravu fasádnych stierkových hmôt pri zatepľovaní budov. Na úpravu omietok, betónových panelov, sadrokartónových povrchov a ich ľahčených stavebných materiálov. Je efektívnou úpravou všetkých stavebných konštrukcií. Ošetrový povrch je hydrofóbný a zostáva dlho čistý.

Vlastnosti

- Samočistiaca schopnosť
- Úplne umývateľná
- Vysoko odolná proti poveternostným vplyvom
- Dlhá životnosť a stálofarebnosť odtieňov
- Vysoká vodoodpudivosť a paropriepustnosť
- Veľmi pružná a odolná proti mechanickému poškodeniu

Použitie

- Na finálnu úpravu zatepľovacích systémov, omietok, betónových panelov, sadrokartónových povrchov a iných ľahčených stavebných materiálov
- Efektívna a estetická úprava všetkých stavebných konštrukcií
- Vhodná na použitie do exteriéru a interiéru

Technické vlastnosti			
Základ	pigmenty, kamenivo dispergované v silikónovej emulzii		
Konzistencia	tekutá		
Aplikačná teplota	°C	+7 / +25	ideálna teplota 20 °C vzduch a podklad
Permeabilita vody v kvapal. fáze	%	W2 ($\leq 0,5$ i $> 0,1$)	
Priepustnosť vodnej pary	g/cm ³	V2 ($\geq 0,14$ i $< 1,4$)	
Súdržnosť	MPa	$\geq 0,3$	
Pridržnosť k betónu	MPa	$\geq 0,3$	
Reakcia na oheň	-	B-s2, d0	
Nebezpečné látky	-	viď KBÚ	

Balenie

- Vedro 25 kg

Farba

- Biela + farbené omietky podľa vzorkovníka



Doba zavädnutia	min.	5 - 15	pri 20 °C
	min.	5 - 25	pri 5 °C – 25 °C
Rýchlosť schnutia	hod	36 – 48	pozn.: pri 5 - 8 °C až 72 hod.
Spotreba	kg/m ²	2,3	zrno 1,5 mm
		3,0	zrno 2,0 mm
		3,7	zrno 2,5 mm
		4,5	zrno 3,0 mm
Skladovateľnosť	V originálnom neotvorenom obale počas 1. - 12. mesiaca od dátumu výroby pri teplote 5 - 30 °C. V priebehu 13. - 24. mesiaca od dátumu výroby pri teplote 5 - 10 °C. Chránite pred mrazom a priamym svetlom!		

Podklad

Povrch musí byť zbavený nečistôt, masntôt, prachu a voľných častíc. Povrch musí byť súdržný, čistý, bez biologického napadnutia, obsahu solí a masntôt. Podklad musíme zbaviť všetkých železných predmetov a hrdzavých škvŕn v podklade alebo je vhodné sanovať izolačným náterom. Všetky nasiakavé podklady natrieť Silikónovou penetráciou SILDEKOR pri spotrebe 0,06-0,15 l/m².

- kontaktné zatepľovacie systémy** – vrchná armovacia stierka musí byť vyzretá (ideálne 2 týždne)
- nové omietky** musia byť vyzreté, lebo nanosené omietky výrazne spomalia proces karbonizácie
- staré omietky** musia byť súdržné, všetky nepríľnavé časti sa musia odstrániť, umyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu a povrch vyspraviť
- drevotriekové, drevovláknité a sadrokartónové dosky** je nutné zbaviť prachu a voľných častí

Aplikácia

Omietka je pripravená na priame použitie. V prípade potreby je možné do hmoty pridať max 1 % vody a dôkladne premiešať. (Príliš veľké riedenie môže znížiť kryciu schopnosť a spôsobiť zmenu farby omietky. Nanáša sa po úplnom zaschnutí penetračného náteru cca po 8 až 24 hodinách (podľa poveternostných podmienok) nerezovou stierkou v jednej vrstve v hrúbke zodpovedajúcej veľkosti zrna. Po krátkom zavädnutí (cca 10 – 20 min. pri teplote 20 °C inak v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu môže byť doba zavädnutia 5 - 45 min.) nanosenú vrstvu omietky ľahkým tlakom plastového hladidla uhladíme. Na zabezpečenie súvislého povrchu je potrebné samostatné architektonické prvky zrealizovať v jednej operácii tzv. „mokrú do mokrého“.

Upozornenie

Doba schnutia pri teplote 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % je podľa hrúbky 36 až 48 hodín (pri teplote 5 – 8 °C a vysokej vlhkosti vzduchu až 72 hodín). Aplikáčna teplota pri nanášaní je 7 – 25 °C. Počas práce chrániť aplikované plochy pred slnečným svetlom a do zaschnutia pred dažďom!!! Pokiaľ nebude počas schnutia (min 24 hodín po aplikácii) stena chránená pred priamym slnkom, hrozí prekreslenie lešenia alebo iných tieniacich predmetov. Po premrznutí výrobku nie je vhodné výrobok ďalej používať a považuje sa za znehodnotený. Každá stena objektu by mala byť vyhotovená z jednej šarže materiálu. Náradie sa čistí ihneď vodou.

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 17.07.2023

Vyhotovené dňa 22.03.2022

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy



Den Braven

použití. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.