



## Technický list

### TL 10.25 Silikónová fasádna omietka Elastic Dekor zatieraná (hladená)

#### Výrobok

Dekoratívna omietka rustikálneho typu určená na finálnu úpravu fasádnych stierkových hmôt pri zatepľovaní budov. Omietka je dlhodobochránená proti rastu plesní a rias. Elastic Dekor má v sebe vlákno, ktoré zlepšuje pružnosť a znižuje náchylnosť voči trhlinám. Na konečnú úpravu omietok, betónových panelov, sadrokartónových povrchov a iných ľahčených stavebných materiálov. Je efektívnou úpravou všetkých stavebných konštrukcií. Ošetrovaný povrch je hydrofóbny a zostáva dlho čistý.

#### Vlastnosti

- Samočistiaca schopnosť
- Protiplesňový efekt
- Zabraňuje rastu rias
- Úplne umývateľná
- Vysoko odolná proti poveternostným vplyvom
- Obsahuje vlákno
- Dlhá životnosť a stálofarebnosť odtieňov
- Vysoká vodoodpudivosť
- Veľmi pružná a odolná proti mechanickému poškodeniu
- Špeciálna formulácia s nano-kremíkom

#### 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, agregáty dispergované v silikónovej emulzii		
Konzistencia	tekutá		
Aplikačná teplota	°C	+5 / +25	ideálna teplota 20 °C vzduch a podklad
Permeabilita vody v kvapal. fáze	%	W3	
Priepustnosť vodnej pary	g/cm <sup>3</sup>	V2	
Súdržnosť	MPa	≥ 0,3	
Pridržnosť k betónu	MPa	≥ 0,3	
Reakcia na oheň	-	B-s2, d0	
Nebezpečné látky	-	viď KBÚ	

#### Balenie

- Vedro 25 kg

#### Farba

- Biela + farbené omietky podľa vzorkovníka



<b>Doba zavädnutia</b>	min.	5 - 15	pri 20 °C
	min.	5 - 25	pri 5 °C – 25 °C
<b>Rýchlosť schnutia</b>	hod	36 – 48	pozn.: pri 5 - 8 °C až 72 hod.
<b>Spotreba</b>	kg/m <sup>2</sup>	1,8	zrno 1,0 mm
		2,3	zrno 1,5 mm
		3,0	zrno 2,0 mm
		3,7	zrno 2,5 mm
<b>Skladovateľnosť</b>	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.

- kontaktné zatepľovacie systémy** – vrchná armovacia stierka musí byť vyzretá (cca 2-3 dni pri hr. 3 mm)
- nové omietky** musia byť vyzreté, lebo nanosené omietky výrazne spomalia proces karbonizácie
- staré omietky** musia byť súdržné, všetky nepriľnavé 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

Hmota je pripravená na priame použitie. V prípade potreby je možné hmotu ľahko pokropiť vodou a dôkladne premiešať. Nanáša sa po úplnom zaschnutí základného náteru cca po 8 až 24 hodinách (podľa poveternostných podmienok) nerezovým hladidlom stierkou v jednej vrstve v hrúbke zodpovedajúcej veľkosti zrna. Ihneď po nanosení môžeme tvrdým, štruktúrnym molitanovým valčekom vyťahať jemnú štruktúru alebo 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 penového alebo plastového hladidla uhladieme. Doba schnutia pri teplote 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % je podľa hrúbky 36 až 48 hodín (pri 5 – 8 °C a vysokej vlhkosti vzduchu až 72 hodín). Aplikácia teplota pri nanášaní je 5 - 25 °C. Počas práce chrániť aplikované plochy pred slnečným svitom a do zaschnutia pred dažďom!!! Všetky pomôcky po práci umyť vodou a pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu.

## Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov >>

## Aktualizácia

Aktualizované dňa

Vyhotovené dňa 01.06.2023

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