

FO100

Fasádní omítkovina silikonová/ Fasádna silikónová omietka



POUŽITIE

FO100 Fasádna silikónová omietka je pastovitá dekoratívna hladená omietka určená na finálnu úpravu zateplovacích systémov, betónových panelov a iných stavebných materiálov. Je efektnou úpravou všetkých stavebných konštrukcií (fasád, plotov, múrov a pod.). Ošetrový povrch je hydrofóbny a zostáva dlhodobo čistý. Vyrába sa vo veľkosti zrna 1,5 mm.



SCHVÁLENIE

Výrobok spĺňa požiadavky normy EN 15824:2017. Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o parametroch. Výrobok nie je horľavá kvapalina v zmysle platných noriem.

ZLOŽENIE

Zmes pigmentov, plnív a kamenív dispergovaných v styren-akrylátovej disperzii s prídavkom siloxánov a aditív.

ODTIEŇ

Odtiene je možné pripraviť podľa firemného vzorkovníka v sídle firmy alebo u obchodných partnerov vybavených tónovacími strojmi. Vyrába sa ako biela báza A, ktorá je určená na tónovanie svetlých odtieňov a báza C na tónovanie tmavých odtieňov. V prípade povrchovej úpravy vonkajšieho kontaktného zateplenia je potrebné brať ohľad na hodnotu indexu svetelnej odrazivosti HBW konkrétneho odtieňa. Pre zateplovacie systémy je stanovená hodnota HBW ≥ 25 . Nižšiu hodnotu HBW je potrebné konzultovať s výrobcom.

Parametre náterovej hmoty	
obsah neprchavých zložiek/ sušina	min. 80 %
vzhľad	pastovitá konzistencia, farba podľa odtieňa
hustota	1700–1900 kg/m ³

Parametre zaschnutého náteru		
priepustnosť vodnej pary	podľa EN 15824	V2 (stredný)
nasiakavosť	podľa EN 15824	w3 (malá)
prídržnosť	podľa EN 1542	> 0,3 MPa
reakcia na oheň	podľa EN 13501-1	Eurotrieda B-s2, d0*

*Klasifikácia reakcie na oheň podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2017/1228 a je platná pre nasledujúce podmienky konečného použitia výrobku: Vlastnosti podkladu musia zodpovedať aspoň triede A2-s1, d0 a hustota musí byť aspoň 525 kg/m³.

PRÍPRAVA PODKLADU

Povrch musí byť súdržný, čistý, bez biologického napadnutia a obsahu solí. Podklad je potrebné zbaviť všetkých železných predmetov a hrdzavých škvŕn alebo ich vhodne sanovať izolačným náterom. Všetky nasiakavé podklady pred aplikáciou omietky ošetriť základným penetračným náterom PENECO O alebo PENESIL O v odtieni omietky alebo základnej bielej bázy. Požiadavka na rovinnosť podkladu je určená druhom konečnej povrchovej úpravy- pastovitej omietky. Pre omietku zrna 1,5 mm je odchýlka rovinnosti stierky do 2 mm/ 1m.

- kontaktné zateplovacie systémy**- vrchná armovaná stierka musí byť vyzretá (cca 2–5 dní pri hrúbke 3 mm)
- nové omietky** – musia byť vyzreté, pretože nanosené omietky výrazne spomalia proces karbonatácie
- staré omietky** – musia byť súdržné, všetky nesúdržné časti sa musia odstrániť, umyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu, vzniknuté nerovnosti je potrebné stavebne vyspraviť.
- drevotrieskové, drevovláknité a sadrokartónové dosky** je nutné zbaviť prachu a voľných častí.

FO100

Fasádní omítkovina silikonová/ Fasádna silikónová omietka



APLIKÁCIA

Omietka dobre premiešaná nízkootáčkovým miešadlom sa nanáša po úplnom zaschnutí penetračného náteru (po 8 až 24 hod. podľa klimatických podmienok) nerezovým hladidlom v jednej rovnomernej vrstve s hrúbkou podľa veľkosti zrna. Aplikáčné rozmedzie teplôt pre aplikáciu je od +5 °C do +25 °C. Štruktúra sa vytvára plastovým hladidlom po nanosení omietky ešte v mokrom stave. Spracovateľ musí zvážiť čas potrebný medzi nanosením a vytváraním štruktúry- tento čas ovplyvňuje najmä veľkosť plochy, teplota, priame slnečné žiarenie, vietor, relatívna vlhkosť a pod. Pri nepriaznivých poveternostných podmienkach spojených s vyššou teplotou nad 25 °C, vetrom a slnečným žiarením môže dôjsť k rýchlemu zasychaniu a tvorbe štruktúrnych vád. Naopak pri nízkej teplote blízkej 5 °C a vyššej relatívnej vlhkosti dochádza k predĺženiu zasychania aj o niekoľko dní a možnosti poškodenia povrchovej úpravy dažďom. Aplikácia samotnej omietky a jej konečný vzhľad sú do značnej miery ovplyvnené skúsenosťou toho, kto ju nanáša. Pri aplikácii je potrebné chrániť natierané plochy pred slnečným žiarením a dažďom- až do zaschnutia!

SPÔSOB NANÁŠANIA

Po dôkladnom premiešaní nízkootáčkovým miešadlom sa omietka ručne naniesie nerezovým hladidlom. Na vytvorenie finálnej štruktúry sa použije plastové hladidlo.

SPOTREBA

2,2– 2,6 kg/ m²

RIEDENIE

Omietka má viskozitu nastavenú na nanášanie uvedeným náradím. Na posúdenie viskozity je potrebné omietku riadne premiešať nízkootáčkovým miešadlom.

Podľa zvoleného odtieňa (sýte odtiene neupravovať), veľkosti zrna, klimatických podmienok (teploty, vetra, slnečného žiarenia) je možné viskozitu upraviť pridaním čistej vody v množstve 0,1- 0,25l/ 25kg balenie. Riedenie je potrebné zrealizovať pri všetkých baleniach rovnako a následne opäť dôkladne premiešať.

ÚDRŽBA

Všetky pomôcky po práci umyť vodou a pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Skladovať je možné v originálnych dokonale uzavretých obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, pri teplote od +5 °C do +25 °C. Prepravovať iba pri teplotách od +5 °C do +35 °C. VÝROBOK NESMIE ZAMRZNÚŤ.

ZÁRUČNÁ DOBA

36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

UPOZORNENIE

Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny na bezpečné zaobchádzanie, prvú pomoc a nakladanie s odpadmi: viď obal/etiketa a karta bezpečnostných údajov (na stiahnutie na www.stachema.sk).

Pri pripravovaných farebných omietkach vykoná spotrebiteľ kontrolu odtieňa nanosením na ploche cca 1 m². Omietka sa nehodí na šikmé a vodorovné plochy vystavené poveternostným vplyvom.

Výrobca, resp. dodávateľ neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.

BALENIE

25 kg.

Dátum revízie: 20.04.2023



ISO 9001

ISO 14001