

SILCOLOR® O

Extra silikónová omietkovina ryhovaná

**POUŽITIE**

SILCOLOR® O je silikónová ryhovaná dekoratívna omietkovina mnichovského typu. Je určená na finálnu úpravu omietok, betónových panelov, zatepľovacích systémov, sadrokartónových povrchov a iných ľahčených stavebných materiálov. Je vkusnou a elegantnou úpravou stavebných konštrukcií, je vysoko hydrofóbná a zostáva dlho čistá. Podľa ťahu stierkou možno dosiahnuť rôznych dekoratívnych efektov.

Vyrába sa štandardne s veľkosťou zrna 2 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, kamenív a siloxanov v akrylátovej disperzii s prídavkom špeciálneho vosku a aditív.

ODTIEŇ

Vyrába sa ako biela báza A. Odtiene možno pripraviť podľa firemného vzorkovníka v sídle firmy alebo u obchodných partnerov vybavených tónovacími strojmi. Báza C je určená na tónovanie tmavých odtieňov.

Parametre náterovej hmoty

obsah neprchavých zložiek	min. 80%
vzhľad	biela viskózna kvapalina s kamienkom
hustota	2000 kg/m ³

Parametre zaschnutého náteru

ekvivalentná difúzna hrúbka (Sd) činiteľ difúzneho odporu (μ)	podľa STN EN ISO 7783 podľa STN EN ISO 7783	cca 0,135 m cca 90 (pri hrúbke suchého filmu 1,5 mm)
hustota difúzneho toku (V) priepustnosť pre vodnú paru permeabilita vody v kvapalnej fáze W permeabilita vody v kvapalnej fáze	podľa STN EN ISO 7783 podľa STN EN 1062-1 podľa STN EN 1062-3	180 g/(m ² .d) V ₁ (vysoká) 0,09 kg.m ⁻² h ^{-0,5}
súdržnosť reakcia na oheň	podľa STN EN 1542 podľa STN EN 13501-1	W ₃ (malá) cca 1,0 MPa Eurotrieda A2-s1, d0*

*Klasifikácia reakcie na oheň je platná pre nasledujúce podmienky konečného použitia výrobku:

- ako konečná povrchová úprava kompozitných zatepľovacích systémov triedy reakcie na oheň B-s1, d0 s izoláciou z EPS
- ako konečná povrchová úprava kompozitných zatepľovacích systémov triedy reakcie na oheň A2-s1, d0 z izoláciou z MW
- ako konečná povrchová úprava nanosená na akýkoľvek podklad triedy A1 minimálnej hrúbky 5 mm a o objemovej hmotnosti najmenej 1510 kg/m³

SILCOLOR® O

Extra silikónová omietkovina ryhovaná



PRÍPRAVA POVRCHU

Povrch musí byť súdržný, čistý, bez biologického napadnutia a obsahu solí. Podklad je nutné zbaviť všetkých železných predmetov a hrdzavých škvŕn alebo je vhodné asanovať izolačným náterom.

a/ **kontaktné zateplňovacie systémy** – vrchná armovaná stierka musí byť vyzretá (cca 2-3 dni pri hrúbke 3 mm)

b/ **nové omietky** – musia byť vyzreté, nakoľko nanosené omietkoviny výrazne spomalia proces karbonatácie

c/ **staré omietky** – musia byť súdržné, všetky neprilnavé časti sa musia odstrániť, omyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu, povrch je nutné vyspraviť

d/ **drevotrieskové, drevotrásné a sadrokartónové dosky** – je nutné zbaviť prachu a voľných častí. Všetky nasiakavé podklady pred aplikáciou omietkoviny ošetriť základným penetračným náterom **PENESIL O** v odtieni omietkoviny.

APLIKÁCIA

Omietkovina SILCOLOR® O dobre premiešaná nízko otáčkovým miešadlom sa nanáša po úplnom zaschnutí penetračného náteru (po 8 až 24 hod. podľa klimatických podmienok) nerezovým hladítkom, v jednej vrstve o hrúbke podľa veľkosti zrna. Aplikčné rozmedzie teplôt na nanášanie je od +5 °C do +25 °C. Charakteristické dekoračné ryhy sa vytvoria plastovým hladítkom požadovaným smerom. Spracovateľ musí zvážiť potrebný čas medzi nanosením a vytvorením štruktúry, tento čas ovplyvňuje najmä veľkosť plochy, teplota, priame slnečné žiarenie, vietor, relatívna vlhkosť a pod. Pri nepriaznivých podmienkach spojených s vyššou teplotou nad 25 °C, vetrom a slnečným žiarením môže prísť k rýchlemu zasychaniu a tvorbe štruktúrnych chýb. Naopak pri nízkej teplote 5 °C a vyššej relatívnej vlhkosti dochádza k predĺženiu zasychania aj o niekoľko dní a možnosti poškodenia dažďom. Aplikácia omietkoviny samotnej a jej konečný vzhľad sú do značnej miery ovplyvnené skúsenosťou toho, kto ju nanáša. **Pri aplikácii je nutné chrániť natierané plochy pred slnečným svitom a do zaschnutia pred dažďom!**

SPÔSOB NANÁŠANIA

Nerezovým hladítkom po dôkladnom premiešaní nízko otáčkovým miešadlom.

RIEDENIE

Omietkovina má viskozitu nastavenú na prácu s uvedeným náradím. Pre posúdenie viskozity je nutné omietkovinu dôkladne premiešať.

SPOTREBA

Podľa veľkosti zrna 2,6 - 3,0 kg/m²

ÚDRŽBA

Všetky pomôcky okamžite po skončení práce omyť vodou a pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Skladovať možno v originálnych dokonale uzatvorených obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, pri teplote od +5 °C do +25 °C. Prepravovať len pri teplotách od +5 °C do +35 °C. **VÝROBOK NEMÔŽE ZMRZNUŤ!**

SILCOLOR® O

Extra silikónová omietkovina ryhovaná



ZÁRUČNÁ DOBA

36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

UPOZORNENIE

Výrobca neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii. Používajte tento prípravok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie, prvá pomoc a nakladanie s odpadom: viď etiketa a bezpečnostný list (na stiahnutie www.stachema.sk)

Pri pripravovaných farebných náteroch realizuje spotrebiteľ kontrolu odtieňu náterom na ploche cca 1 m².

BALENIE

25 kg.

Dátum revízie: 22. 06. 2020