

SILCOLOR® RS

Silikónová omietkovina hladená



POUŽITIE

SILCOLOR® RS je silikónová dekoratívna hladená omietkovina rustikálneho typu (nazýva sa tiež zatieraná alebo zrno na zrno). Je určená na finálnu úpravu omietok, betónových panelov, zateplovacích systémov, sadrokartónových povrchov a iných ľahčených stavebných materiálov. Je efektnou úpravou všetkých stavebných konštrukcií. Ošetrovaný povrch je vysoko hydrofóbny a zostáva dlho čistý. **Vyrába sa štandardne s veľkosťou zrna 1,5 mm; 2 mm a na zákazku s veľkosťou zrna 2,5 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 akrylátovej disperzii s prídavkom siloxanou a aditív.

ODTIEŇ

Vyrába sa ako biela báza A. Farebné odtiene možno pripraviť podľa firemného vzorkovníka v sídle firmy alebo u obchodných partnerov vybavených tónovacími strojmi. Vyrába sa aj 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 0,12 m cca 70 (pri hrúbke suchého filmu 1,8 mm)
hustota difúzneho toku (V) priepustnosť pre vodnú paru permeabilita vody v kvapalnej fáze W permeabilita vody v kvapalnej fáze súdržnosť reakcia na oheň	podľa STN EN ISO 7783 podľa STN EN 1062-1 podľa STN EN 1062-3 podľa STN EN 1062-1 podľa STN EN 1542 podľa STN EN 13501-1	180 g/(m ² .d) V ₁ (vysoká) 0,06 kg.m ⁻² h ^{-0,5} W ₃ (malá) cca 1,7 MPa Eurotrieda A2-s1, d0*

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

- ako konečná povrchová úprava kompozitných zateplovacích systémov triedy reakcie na oheň B-s1, d0 s izoláciou z EPS
- ako konečná povrchová úprava kompozitných zateplovacích 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® RS

Silikónová omietkovina hladená



PRÍPRAVA POVRCHU

Povrch musí byť súdržný, čistý, bez biologického napadnutia a obsahu solí. Podklad je nutné zbaviť všetkých železných predmetov a hrdzavých škvrn 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® RS dobre premiešaná nízko otáčkovým miešadlom sa nanáša po úplnom zaschnutí penetračného náteru (po 8 až 24 hod. podľa klimatických podmienok) nerezovým hladítkom, v jednej rovnomernej vrstve o hrúbke podľa veľkosti zrna. Aplikčné rozmedzie teplôt na nanášanie je od +5 °C do +25 °C. Štruktúra sa vytvára plastovým hladítkom po nanosení omietkoviny ešte v mokrom stave. Spracovateľ musí zvážiť potrebný čas medzi nanosením a vytváraním 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 2,2 - 2,6; 2,9 - 3,6; 3,9 - 4,8 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® RS

Silikónová omietkovina hladená



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: 19. 06. 2020