

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 efektívnu 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	pastovitá konzistencia, farba podľa odtieňu
hustota	1750-1950 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	podľa STN EN ISO 7783 podľa STN EN 1062-1 podľa STN EN 1062-3 podľa STN EN 1062-1	180 g/(m ² .d) V ₁ (vysoká) 0,06 kg.m ⁻² h ^{-0,5}
súdržnosť reakcia na oheň	podľa STN EN 1542 podľa STN EN 13501-1	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 škvŕn alebo je vhodné asanovať izolačným náterom.

a/ **kontaktné zatepl'ovacie 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, drevovláknité 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.

SPOTREBA

Podľa veľkosti zrna 2,2 - 2,6; 2,9 – 3,6; 3,9 – 4,8 kg/m²

RIEDENIE

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

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

ÚDRŽBA

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

SILCOLOR® RS

Silikónová omietkovina hladená



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 ZMRZNÚŤ!**

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 karta bezpečnostných údajov (na stiahnutie www.stachema.sk).**

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

BALENIE

25 kg.

Dátum revízie: 1. 11. 2020

Distribútor v SR:

Stachema Bratislava a.s.

Železničná 714/180, 900 41 Rovinka

Tel.: +421-2-45985500

stachema@stachema.sk

www.stachema.sk