



SCH

SLOVAKIA s.r.o.

SCH 84.20 SILCOLOR® R

Silikónová omietka hladená

TL 84.2010

TECHNICKÝ LIST

Použitie: SILCOLOR R je silikónová dekoračná omietka rustikálneho typu (nazýva sa tiež zatieraná alebo zrno na zrno) určená pre finálnu úpravu omietok, betónových panelov, zatepľovacích systémov, sádkokartonových povrchov a iných ľahčených stavebných materiálov. Je efektívnu úpravou všetkých stavebných konštrukcií. Ošetrovaný povrch je vysoko hydrofóbný a zostáva dlho čistý. Vyrába sa vo veľkosti zrna 2 mm.

Zloženie: Zmes pigmentov, plnív a kamenív dispergovaných v silikónovej emulzii s prídavkom akrylátovej disperzie a aditív.

Odtieň: Vyrába sa ako biela. Odtiene možno pripraviť podľa firemného vzorkovníka v sídle firmy alebo u obchodných partneroch vybavených tónovacími strojmi.

Parametre náterovej hmoty : obsah neprchavých zložiek min 80 % ,
merná hmotnosť cca 1900 kg/ m³.

Parametre náteru : nasiakavosť 0,04 kg/m².h^{0,5}
difúzny odpor 0,25 m,
prídržnosť k betónu 0,9 MPa.

Príprava povrchu: Povrch musí byť súdržný, čistý, bez biologického napadnutia a obsahu solí. Podklad musíme zbaviť všetkých železných predmetov a hrdzavých škvŕn v podklade alebo ho vhodne sanovať izolačným náterom.

- kontaktné zatepľovacie systémy** – vrchná armovaná stierka musí byť vyzretá (cca 2-3 dni pri hr. 3mm),
- nové omietky** musia byť vyzreté, pretože nanosené omietkoviny výrazne spomalia proces karbonatácie,
- staré omietky** musia byť súdržné, všetky nesúdržné časti sa musia odstrániť, umyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu a povrch vyspraviť,
- drevotrieskové, drevovláknité a sádkokartonové dosky** je nutné zbaviť prachu a voľných častíc.

Všetky pijavé podklady napustiť penetrátorom PENESIL SCH 09 alebo pod prefarbené omietkoviny doporučujeme povrch fasády napenetrovať základným penetračným náterom PENESIL O SCH 09.0100 v odtieni omietkoviny.

Aplikácie: SILCOLOR R sa nanáša po úplnom zaschnutí penetračného náteru cca po 8 až 24 hod. (podľa poveternosti) nehrdzavou stierkou v jednej vrstve o sile cca 2; 2,5 alebo 3 mm (podľa veľkosti zrna). Okamžite po nanosení môžeme tvrdým, štruktúrnym moltoprénovým valčekom vyťahovať jemnú štruktúru alebo (najužívanejší spôsob) po krátkom zavädnutí (cca 10 - 20 min. pri teplote 20°C inak podľa teploty a vlhkosti vzduchu môže byť rozmedzí doby zavädnutia 10 – 45 min.) nanosenú vrstvu omietkoviny ľahkým tlakom penového hladítka uhladiť. 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). **Aplikačná doba teplôt pri nanášaní je 5 – 25°C. Pri práci chrániť aplikované plochy pred slnečným žiarením a do zaschnutia pred dažďom!**

Spôsob nanášania : nerez. hladítkom.

Spotreba: podľa veľkosti zrna cca 2,9 – 3,5 kg/m²

Riedenie: Omietkovina má viskozitu pre prácu uvedeným náradím.

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

Hygiena a bezpečnosť práce: Výrobok nie je chemicky nebezpečným prípravkom. Môže však mať dráždivé účinky predovšetkým na oči, menej na pokožku. Nemožno vylúčiť vznik alergie. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Pred pracovnou prestávkou a po práci umyť ruky vodou a ošetriť reparačným krémom. Uchovávať mimo dosahu detí. Zabráňte styku s očami. Používajte vhodný ochranný odev a ochranné rukavice.

Prvá pomoc: Pri náhodnom požití vypláchnuť ústa vodou a vypiť asi 0,5 l vody, nevyvolávať zvracanie, vyhľadať lekársku pomoc. Pri zasiahnutí očí vymývať otvorené oči 10 – 15 minút vodou, vyhľadať lekársku pomoc. Pri zasiahnutí kože zložiť kontaminovaný odev a kožu umyť vodou a mydlom.

Požiarne technická charakteristika: Výrobok nie je horľavá kvapalina.

Skladovanie: Skladovať možno v pôvodných neotvorených obaloch behom 1.-12. mesiaca od dátumu výroby pri teplote 5-30°C. Behom 13.-24. mesiaca od dátumu výroby pri teplotách 5-10°C. Maximálna skladovateľnosť 24 mesiacov. **VÝROBOK NESMIE ZAMRZNUŤ.**

Preprava: Prepravovať iba pri teplotách od +5°C do +35°C.

Balenie: 15 a 30 kg.