



SCH

SLOVAKIA s.r.o.

SCH 80.20 ECOLOR® FROST R

Akrylátová omietkovina rustikálna so zrnom na práce pri nízkych teplotách

TL 80.2010

TECHNICKÝ LIST

Použitie: ECOLOR FROST R je dekoratívna omietkovina rustikálneho typu (nazýva sa tiež zatieraná, alebo „zrno na zrno“), určená na použitie pri nízkych teplotách od -5 °C na finálnu úpravu omietok, betónových panelov, zateplovacích systémov, sadrokartónových povrchov a iných ľahčených stavebných materiálov. Je efektívnu úpravou všetkých stavebných konštrukcií. Ošetrovaný povrch je hydrofóbny a zostáva dlho čistý. Vyrába sa vo veľkosti zrna 2 mm.

Zloženie: Zmes pigmentov, plnív a kamenív dispergovaných v akrylátovej disperzii s prísadou aditív.

Odtieň: Vyrába sa ako biela. Odtiene možno pripraviť podľa firemnej vzorkovnice v sídle firmy alebo u obchodných partnerov vybavených tónovacími strojmi.

Parametre náterovej hmoty:

obsah neprchavých zložiek	min. 80 %
merná hmotnosť	cca 1.900 kg/m ³

Parametre zaschnutého náteru:

vodotesnosť	max. 0,05 l/m ²
ekvivalentná difúzna hrúbka	max. 1 m
prilnavosť k betónu	min. 1,5 MPa

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

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

Všetky pijavé podklady napustiť penetrátorom PENECO FROST SCH 02.0012, alebo pod prefarbené omietkoviny odporúčame povrch fasády opatriť základným penetračným náterom PENECO FROST O SCH 02.0016 v odtieni omietkoviny.

Aplikácia: ECOLOR FROST R sa nanáša po úplnom zaschnutí penetračného náteru cca za 8 až 24 hod. (podľa poveternosti) antikorovou stierkou v jednej vrstve o sile cca 2 mm. Okamžite po nanosení môžeme tvrdým štruktúrnym moltoprenovým valčekom vyťahovať jemnú štruktúru, alebo (najúčinnější spôsob) po krátkom zavädnutí (cca 10-20 min. pri teplote 20 °C, inak podľa teploty a vlhkosti vzduchu môže byť rozmedzie doby zavädnutia 10-45 min.) nanosenú vrstvu omietkoviny ľahkým tlakom penového alebo plastového hladidla uhladíme. 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).

Aplikačné rozmedzie teplôt pre nanášanie je -5–25 °C. Pri práci chrániť aplikované plochy pred slnečným svitom a do zaschnutia aj pred dažďom!

Spôsob nanášania: Nehrdzavejúcou stierkou.

Spotreba farby: cca 2,4-2,8 kg/m².

Riedenie: Omietkovina je zriedená na viskozitu pre prácu s uvedeným náradím.

Údržba: všetky pomôcky okamžite po skončení práce 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. Zamedzte 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 pokožky vyzliecť kontaminovaný odev a pokožku umyť vodou a mydlom.

Požiaro-technická charakteristika: Výrobok nie je horľavá kvapalina.

Skladovanie: Skladovať možno v pôvodných neotvorených obaloch 1-12 mesiacov od dátumu výroby pri teplote 5-30 °C, počas 13-24 mesiacov od dátumu výroby pri teplotách 5-10 °C. Maximálna skladovateľnosť 24 mesiacov. **VÝROBOK NESMIE BYŤ VYSTAVENÝ TEPLOTÁM POD 5 °C.**

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

Balenie: 15 a 30 kg.