



SCH

SLOVAKIA s.r.o.

SCH 83.15(20;25) ECOLOR® O

Akrylátová omietka ryhovaná

TL 83.2010

TECHNICKÝ LIST

Použitie: ECOLOR O je dekoratívna omietkovina mníchovského typu určená pre finálnu úpravu omietok, betónových panelov, zatepľovacích systémov, sádkartonových povrchov a iných ľahčených stavebných materiálov. Je vkusnou a elegantnou úpravou stavebných konštrukcií, ktorá je hydrofóbná a zostáva dlho čistá. Podľa ťahov stierkou možno doceliť rôznych dekoratívnych efektov. Vyrába sa s veľkosťou zrna 1,5, 2 alebo 2,5 mm.

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

Odtieň: Vyrába sa v nenormalizovanom bielom odtieňu. Farebné odtiene možno pripraviť podľa firemného vzorkovníka v sídle firmy alebo u obchodných partnerov vybavených tónovacími strojmi. Variant so zrnom 2 mm sa vyrába aj v bázi C určenej pre tónovanie tmavých odtieňov.

Parametre náterovej hmoty :

obsah neprchavých zložiek	min. 80 % ,
merná hmotnosť	cca 1900 kg/ m ³ .

Parametre zaschnutého náteru :

nasiakavosť	0,04 kg/m ² .h ^{0,5}
difúzny odpor	0,23 m
prídržnosť 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 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 nepriľnavé časti sa musia odstrániť, umyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu a povrch vyspraviť,
- drevotrieskové, drevovláknité a sádkartonové dosky** je nutné zbaviť prachu a voľných častí.

Pred aplikáciou omietkoviny povrch fasády napustíme základným penetračným náterom v odtieni omietkoviny SCH 02. 0015 – PENEKO-O.

Aplikácia: ECOLOR O sa nanáša po úplnom zaschnutí základného penetračného náteru cca po 8 až 24 hod. (podľa poveternosti) nehrdzavou stierkou v jednej vrstve o sile cca 1,5; 2 alebo 2,5 mm (podľa veľkosti zrna). Po krátkom zavädnutí (cca 2 - 20 min. podľa teploty a vlhkosti vzduchu) pomocou penového alebo plastového hladítka vytvorené charakteristické dekoračné ryhy požadovaným smerom. 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 pre nanášanie je 5 – 25°C. Pri aplikácii chrániť natierané plochy pred slnečným žiarením a do zaschnutia pred dažďom!**

Spôsob nanášania : nerez. hladítkom.

Spotreba: podľa veľkosti zrna: 1,9 – 2,4; 2,5 – 3; 3,3 - 3,8 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 sňať kontaminovaný odev a kožu umyť vodou a mydlom.

Požiaro 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 tep lotách 5-10°C. Maximálna skladovateľnosť 24 mesiacov. **VÝROBOK NESMIE ZAMRZNÚŤ.**

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

Balenie: 15 a 30 kg