



TECHNICKÝ LIST

Použitie: ECOLOR R je dekoratívna omietkovina rustikálneho typu určená pre finálnu úpravu omietok, betónových panelov, zatepľovacích systémov, sádrokartonových povrchov a iných ľahčených stavebných materiálov. Je výkusu a elegantnou úpravou stavebných konštrukcií, ktorá je hydrofóbna a zostáva dlho čistá. Podľa ľahov stierkou možno dosiahliť rôznych dekoratívnych efektov. Vyrába sa s veľkosťou zrna 1; 2, 2,5 nebo 3 mm.

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

Odtieň: Vyrába sa v nenormalizovanom bielom odtienu. Farebné odtiene možno pripraviť podľa firemného vzorkovníka v sídle firmy alebo u obchodných partnerov vybavených tónovacími strojmi.

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

Parametre zaschnutého náteru : nasiakavosť 0,07 kg/m².h^{0,5}
difúzny odpor 0,18 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 škvŕn v podklade alebo ho vhodne sanovať izolačným náterom.

a) **kontaktné zatepľovacie systémy** – vrchná armovaná stierka musí byť vyzretá (cca 2-3 dni pri hr. 3mm),

b) **nové omietky** musia byť vyzreté, pretože nanesené omietkoviny výrazne spomalia proces karbonatácie,

c) **staré omietky** musia byť súdržné, všetky nepriľnavé časti sa musia odstrániť, umyť tlakovou vodou s príďavkom saponátu a povrch vyspraviť,

d) **drevotrieskové, drevovláknité a sádrokartonové dosky** je nutné zbaviť prachu a voľných častí.

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

Aplikácia: ECOLOR R sa nanáša po úplnom zaschnutí základného penetračného náteru cca po 8 až 24 hod. (podľa povetnosti) nehrdzavou stierkou v jednej vrstve o sile cca 1,5; 2 alebo 2,5 mm (podľa veľkosti zrna). Po krátkom zavädznutí (cca 2 - 20 min. podľa teploty a vlhkosti vzduchu) pomocou penového alebo plastového hladítka vyhladíme. 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 žiareniom a do zaschnutia pred dažďom!**

Spôsob nanášania : nerez. hladítkom.

Spotreba: podľa veľkosti zrna: 1,4 – 1,7; 2,4 – 2,8 ; 2,9 – 3,5 ; 3,6 – 4,4 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 nieje chemicky nebezpečným prípravkom. Môže však mať dráždivé účinky predovšetkým na oči, menej na pokožku. Nemožno vylúčiť vznik alergie. Pri práci nejeste, nepište, nefajčte. Pred pracovnou prestávkou a po práci umyť ruky vodou a ošetríť 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 vypíť 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 snať kontaminovaný odev a kožu umyť vodou a mydлом.

Požiarne technická charakteristika: Výrobok nieje 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 teplote 5-10°C. Maximálna skladovacia ľnosť 24 mesiacov. **VÝROBOK NESMIE ZAMRZNÚŤ.**

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

Balenie: 15 a 30 kg.