

ECOLOR® FROST O

Akrylátová omietkovina ryhovaná pre práce za nízkych teplôt



Použitie

ECOLOR FROST O je dekoratívna ryhovaná omietkovina mníchovského typu. Je určená pre finálnu úpravu omietok, betónových panelov, zatepľovacích systémov, sadrokartónových povrchov a iných ľahčených stavebných materiálov. Je efektnou úpravou všetkých stavebných konštrukcií. Ošetrovaný povrch je hydrofóbny a zostáva dlho čistý. Umožňuje prácu za teplôt od -5 °C. **Vyrába sa vo veľkosti zrna 2 mm.**

Schválenie

Výrobok spĺňa požiadavky normy **EN 15824:2009**. Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o parametroch. Výrobok nie je horľavou kvapalinou v zmysle platných noriem.

Zloženie

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

Odtieň

Vyrába sa biela báza A. Odtiene je možné 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 2000 kg/m ³

Parametre zaschnutého náteru

Vodotesnosť	max. 0,05 l/m ² ,
Ekvivalentná difúzna hrúbka	max. 1 m,
Prídržnosť k betónu	min. 1,5 MPa
Priepustnosť vodnej pary:	V2
Permeabilita vody v kvapalnej fázi:	W3
Súdržnosť:	0,464 MPa
Reakcia na oheň:	F

Príprava povrchu

Povrch musí byť súdržný, čistý, bez biologického napadnutia a obsahu solí. Podklad je nutné zbaviť všetkých železných predmetov a hrdzavých škvŕn alebo ho vhodne sanovať izolačným náterom.

- kontaktné zatepľovacie systémy** - vrchná armovaná stierka musí byť vyzretá (cca 2-3 dny pri hrúbke 3 mm),
 - nové omietky** - musia byť vyzreté, nakoľko nanosené omietkoviny výrazne spomaľujú proces karbonatácie,
 - staré omietky** - musia byť súdržné, všetky nepriľnavé časti sa musia odstrániť, omyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu, povrch je nutné vyspraviť,
 - drevotrieskové, drevovláknité a sadrokartónové dosky** - je nutné zbaviť prachu a voľných častí.
- Pred aplikáciou omietkoviny penetrovať podklad základným penetračným náterom **PENECO FROST O** v odtieni omietkoviny.

Aplikácia

ECOLOR FROST O sa nanáša po zaschnutí penetračného náteru po 8 až 24 hod. (podľa poveternosti) nerezovými alebo umelohmotnými stierkami v jednej vrstve o hrúbke cca 2 mm (podľa veľkosti zrna). Po krátkom zavädnutí (cca 20 minút podľa teploty a vlhkosti vzduchu) sa pomocou stierky alebo hladítka vytvoria dekoračné ryhy požadovaným smerom. Doba schnutia pri teplote 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % je podľa hrúbky vrstvy 36 až 48 hodín. **Aplikačné rozmedzie teplôt na nanášanie je -5 °C až +25 °C. Pri aplikácii chrániť natierané plochy pred slnečným svitom a do zaschnutia pred dažďom!**

Spôsob nanášania

Nerezovou stierkou.

ECOLOR® FROST O

Akrylátová omietkovina ryhovaná pre práce za nízkych teplôt

**Spotreba**

2,6-3,0 kg/m².

Riedenie

Omietkovina má viskozitu nastavenú na prácu s uvedeným náradím.

Údržba

Všetky pomôcky po práci omyť vodou a pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu.

Hygiena a bezpečnosť práce

Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou, používať osobné ochranné prostriedky (ochranné okuliare, pracovný odev, gumové rukavice). Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť, dodržiavať všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami. Prípravok je nutné zabezpečiť proti nožnej manipulácii nepoučenými osobami. V miestach, kde sa pracuje s týmto prípravkom, musí byť dostupná voda (na výplach očí, omytie kože).

Prvá pomoc

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle platnej chemické legislatívy, ale môže vyvolať alergickú reakciu. Pri kontakte s pokožkou: Zobliecť kontaminovaný odev. Zasiahnutú pokožku umyť vodou a mydlom a ošetriť regeneračným krémom. Pri zasiahnutí očí: Pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, odstrániť tieto z očí, okamžite vyplachovať prúdom vody min. 10 minút pri roztvorených viečkach. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí vyhľadať lekárske ošetrovanie. Pre užívateľov je na vyžiadanie k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

Skladovanie

Skladovať je možné v originálnych dokonale uzatvorených obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, 24 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote od +5 °C do +25 °C. VÝROBOK NESMIE ZAMRZNÚŤ.

Likvidácia

Prázdna obal aj obal so zvyškami prípravku odovzdajte na miesto určené obcou k odstraňovaniu odpadov. Kód odpadu 08 01 12/15 01 02.

Upozornenie

Prepravovať len pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Výrobca neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii. U pripravovaných farebných omietkovín vykoná spotrebiteľ kontrolu odtieňa náťahom na ploche cca 1 m².

Balenie

25 kg.

Dátum revízie: 5. 5. 2015