

ECOLOR® FROST R

Akrylátová omietkovina hladená pre práce za nízkych teplôt



Použitie

ECOLOR FROST R je dekoratívna hladená omietkovina rustikálneho typu (nazýva sa tiež zatieraná alebo zrno na zrno). Je určená 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. Umožňuje prácu za teplôt od -5 °C. **Vyrába sa vo veľkosti zrna 1,5 a 2 mm.**

Schválenie

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

Zloženie

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

Odtieň

Vyrába sa ako 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 %
hustota	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 fáze	W3
Súdržnosť	0,505 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 škvrn alebo ho vhodne sanovať izolačným náterom.

- kontaktné zateplovacie systémy** - vrchná armovaná stierka musí byť vyzretá (cca 2-3 dni pri hrúbke 3 mm),
- nové omietky** - musia byť vyzreté, nakoľko nanosené omietkoviny výrazne spomaľujú proces karbonatácie,
- staré omietky** - musia byť súdržné, všetky neprilhavé 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 R sa nanáša po úplnom zaschnutí penetračného náteru po 8 až 24 hodinách (podľa poveternosti) nerezovou stierkou v jednej vrstve o hrúbke 1,5 alebo 2 mm (podľa veľkosti zrna). Okamžite po nanosení sa môže tvrdým, štruktúrnym moltoprénovým valčekom vytáhať jemná štruktúra. Najpoužívanejším spôsobom je uhladenie nanosenej vrstvy omietkoviny ľahkým tlakom penového alebo plastového hladítka po krátkom zavädnutí - cca 10-20 minút, pri teplote 20 °C (podľa teploty a vlhkosti vzduchu môže byť rozmedzie doby zavädnutia 5-45 minút). Doba schnutia pri teplote 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % je podľa hrúbky vrstvy 36 až 48 hodín (pri 5-8 °C a vysokej vlhkosti vzduchu až 72 hodín). Aplikčné rozmedzie teplôt na nanášanie je od +5 °C do +25 °C. Pri práci chrániť aplikované plochy pred slnečným svitom a do zaschnutia pred dažďom!

ECOLOR® FROST R

Akrylátová omietkovina hladená pre práce za nízkych teplôt



Spôsob nanášania

Nerezovou stierkou.

Spotreba

Podľa veľkosti zrna 2,2-2,6 alebo 2,9-3,6 kg/m²

Řiedenie

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 chemickej legislatívy, ale môže vyvolať alergickú reakciu. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože. Pri kontakte s pokožkou: Zoblieť 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 pochybností alebo pretrvávajúcich príznakov vyhľadajte lekársku pomoc. Na vyžiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

Skladovanie

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

Likvidácia

Prázdny 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 aplikácií. U pripravovaných farbených omietkovín vykoná spotrebiteľ kontrolu odtieňa náťahom na ploche cca 1 m².

Balenie

25 kg.

Dátum revízie: 1. 6. 2015