

Použití

ECOLOR O je dekorativní rýhovaná omítkovina mnichovského typu. Je určena pro finální úpravu omítek, betonových panelů, zateplovacích systémů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních materiálů. Je vkusnou a elegantní úpravou stavebních konstrukcí, je hydrofobní a zůstává dlouho čistá. Podle tahů stěrkou lze docílit různých dekorativních efektů. **Vyrábí se standardně ve velikosti zrna 1,5; 2 a 2,5 mm.**

Schválení

Výrobek splňuje požadavky normy **EN 15824:2009**. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o vlastnostech. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

Složení

Směs pigmentů, plniv a kameniv dispergovaných ve styren-akrylátové disperzi s přísadou aditiv.

Odstín

Vyrábí se bílá báze A. Barevné odstíny lze připravit podle firemního vzorkovníku v sídle firmy nebo u obchodních partnerů vybavených tónovacími stroji. Varianta se zrnem 2 mm se vyrábí i v bázi C, určené pro tónování tmavých odstínů.

Parametry nátěrové hmoty

obsah netěkavých složek	min. 80 %
měrná hmotnost	cca 2000 kg/m ³

Parametry zaschlého nátěru

nasákavost	0,04 kg/m ² ·h ^{0,5}
ekvivalentní difúzní tloušťka(S _d)	0,18 – 0,3 m
přidrženost k betonu	min. 1,5 MPa.
Propustnost pro vodní páru	V2
Permeabilita vody v kapalně fázi	W3
Soudržnost	2,118 MPa
Reakce na oheň	F

Příprava povrchu

Povrch musí být soudržený, čistý, bez biologického napadení a obsahu solí. Podklad je nutno zbavit všech železných předmětů a rezavých skvrn nebo je vhodně sanovat izolačním nátěrem.

a) kontaktní zateplovací systémy - vrchní armovaná stěrka musí být vyztřálá (cca 2-3 dny při tloušťce 3 mm),

b) nové omítky - musí být vyztřálé, jelikož nanesené omítkoviny výrazně zpomalí proces karbonatace,

c) staré omítky - musí být soudržené, všechny nepřilnavé části se musí odstranit, omýt tlakovou vodou s přidavkem saponátu, povrch je nutno vyspravit,

d) dřevotřískové, dřevovláknité a sádkartonové desky je nutné zbavit prachu a volných částí.

Všechny savé podklady před aplikací omítkoviny opatřit základním penetračním nátěrem PENECO O v odstínu omítkoviny.

Aplikace

ECOLOR O se nanáší po zaschnutí penetračního nátěru po 8 až 24 hod. (podle povětrnosti) nerezovými nebo umělohmotnými stěrkami v jedné vrstvě o tloušťce dle velikosti zrna. Po krátkém zavadnutí (cca 5-20 minut dle teploty a vlhkosti vzduchu) se pomocí stěrky nebo hladítka vytvoří dekorační rýhy požadovaným směrem. Doba schnutí při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je podle tloušťky vrstvy 36 až 48 hodin. **Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5-25 °C. Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!**

Způsob nanášení

Nerezovou stěrkou.

Spotřeba

Dle velikosti zrna: 1,9-2,4; 2,6-3,0; 3,3-3,8 kg/m².

Ředění

Omítkovina má viskozitu seřízenou pro práci s uvedeným nářadím.

Údržba

Všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

Hygiena a bezpečnost práce

Zabránit kontaktu s očima a kůží, používat osobní ochranné prostředky (ochranné brýle, pracovní oděv, gumové rukavice). Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Přípravek je nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepoučenými osobami. V místech, kde se pracuje s tímto přípravkem, musí být dostupná voda (na výplach očí, omytí kůže).

První pomoc

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platné chemické legislativy, ale může vyvolat alergickou reakci. Při styku s kůží: Sejmout kontaminovaný oděv. Potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou. Při zasažení očí: Pokud má postižený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem vody min. 10 minut při rozevřených víčkách. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Skladování

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, 24 měsíců od data výroby, při teplotě od +5 °C do +25 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.

Likvidace

Prázdný obal i obal se zbytky přípravku předejte na místo určené obcí k odstraňování odpadů. Kód odpadu 08 01 12/15 01 02.

Upozornění

Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C. Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. U připravovaných barevných omítkovin provede spotřebitel kontrolu odstínu nátahem na ploše cca 1 m².

Balení: 25 kg.

Datum revize: 25. 11. 2015