

### Použití

ECOLOR O je dekorativní omítkovina mnichovského typu určená pro finální úpravu omítek, betonových panelů, zateplovacích systémů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních materiálů. Je vkusnou a elegantní úpravou stavebních konstrukcí, která je hydrofobní a zůstává dlouho čistá. Podle tahu stěrkou lze docílit různých dekorativních efektů. Vyrábí se s velikostí zrna 1,5, 2 nebo 2,5 mm.

### Schválení

Výrobek splňuje požadavky zákona č.22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.

### Složení

Směs pigmentů, plniv a kameniv dispergovaných v akrylátové disperzi s přísadou aditiv.

### Odstín

Vyrábí se v nenormalizovaném bílém odstínu. 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 bázi C určené pro tónování tmavých odstínů.

### Parametry nátěrové hmoty

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| obsah netěkavých složek | min. 80 % ,                   |
| měrná hmotnost          | cca 1900 kg/ m <sup>3</sup> . |

### Parametry zaschlého nátěru

|                     |  |
|---------------------|--|
| nasákavost          | 0,04 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> |
| difúzní odpor       | 0,23 m                                   |
| přidržnost k betonu | min. 1,5 MPa.                            |

### Příprava povrchu

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

- kontaktní zateplovací systémy** – vrchní armovaná stěrka musí být vyzrálá (cca 2-3 dny při tl. 3mm),
- nové omítky** musí být vyzrálé, neboť nanesené omítkoviny výrazně zpomalí proces karbonatce,
- staré omítky** musí být soudržné, všechny nepřilnavé části se musí odstranit, omýt tlakovou vodou s přísadou saponátu a povrch vyspravit,
- dřevotřískové, dřevovláknité a sádkartonové desky** je nutné zbavit prachu a volných částí.

Před aplikací omítkoviny povrch fasády opatříme základním penetračním nátěrem v odstínu omítkoviny SCH 02. 0015 - PENECO O.

### Aplikace

ECOLOR O se nanáší po úplném zaschnutí základního penetračního nátěru cca po 8 až 24 hod. (podle povětrnosti) nerezovou stěrkou v jedné vrstvě o síle cca 1,5; 2 nebo 2,5 mm (dle velikosti zrna). Po krátkém zavadnutí (cca 2 - 20 min. dle teploty a vlhkosti vzduchu) jsou pomocí pěnového nebo plastového hladítka vytvořeny charakteristické dekorační rýhy požadovaným směrem. Doba schnutí při teplotě 23°C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je podle tloušťky 36 až 48 hodin (při 5 - 8°C a vysoké vlhkosti vzduchu až 72 hodin). U připravovaných barevných nátěrů provede spotřebitel kontrolu nátěrem na ploše cca 1m<sup>2</sup>.

**Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5 – 25°C. Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!**

**Způsob nanášení**

Nerez. stěrkou.

**Spotřeba**

Dle velikosti zrna: 1,9 – 2,4; 2,6 – 3; 3,3 - 3,8 kg/m<sup>2</sup>.

**Ředění**

Omítkovina má viskozitu seřízenou pro práci uvedeným nářadím.

**Údržba**

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

**Hygiena a bezpečnost práce**

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platné chemické legislativy. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Zamezte styku s očima. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

**První pomoc**

Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou a vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení očí vymývat rozevřené oči 10 – 15 minut vodou, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení kůže sejmout kontaminovaný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem.

**Požárně technická charakteristika**

Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 650201.

**Skladování**

Skladovat lze v původních neotevřených obalech během 24 měsíců od data výroby při teplotě od +5°C do +25°C. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUIT.**

**Přeprava:** Přepravovat pouze při teplotách od +5°C do +35°C.

**Balení:** 25 kg.

Datum revize: 1. 3. 2013



STAVEBNÍ CHEMIE SLANÝ a.s., U Ploché  
dráhy 294, 274 01 Slaný  
11

**EN 15824**

**Vnější omítka s organickým pojivem**

Propustnost pro vodní páru: V2  
Permeabilita vody v kapalně fázi: W3  
Soudržnost: 2,118 MPa  
Trvanlivost: NPD  
Tepelná vodivost: NPD  
Reakce na oheň: F