

# ECOLOR® FROST R

## Akrylátová omítkovina hlazená pro práce za nízkých teplot



### Použití

ECOLOR FROST R je dekorativní hlazená omítkovina rustikálního typu (nazývá se též zatíraná nebo zrna na zrna). Je určena pro finální úpravu omítek, betonových panelů, zateplovacích systémů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních materiálů. Je efektní úpravou všech stavebních konstrukcí. Ošetřený povrch je hydrofobní a zůstává dlouho čistý. Umožňuje práci za teplot od -5 °C. **Vyrábí se ve velikosti zrna 1,5 a 2 mm.**

### Schválení

Výrobek splňuje požadavky normy **EN 15824:2009**. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o vlastnostech. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 650201.

### Složení

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

### Odstín

Vyrábí se jako bílá báze A. Odstíny lze připravit podle firemního vzorkovníku v sídle firmy nebo u obchodních partnerů vybavených tónovacími stroji.

### Parametry nátěrové hmoty

obsah netěkavých složek	min. 80 %
hustota	cca 2000 kg/m <sup>3</sup>

### Parametry zaschlého nátěru

vodotěsnost	max. 0,05 l/m <sup>2</sup> ,
ekvivalentní difúzní tloušťka	max. 1 m,
přidrženost k betonu	min. 1,5 MPa
Propustnost pro vodní páru	V2
Permeabilita vody v kapalně fázi	W3
Soudržnost	0,505 MPa
Reakce na oheň	F

### Příprava povrchu

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

- kontaktní zateplovací systémy** - vrchní armovaná stěrka musí být vyzrálá (cca 2-3 dny při tloušťce 3 mm),
- nové omítky** - musí být vyzrálé, jelikož nanesené omítkoviny výrazně zpomalují proces karbonatace,
- staré omítky** - musí být soudržné, všechny nepřilnavé části se musí odstranit, omýt tlakovou vodou s přídavkem saponátu, povrch je nutno vyspravit,
- dřevotřískové, dřevovláknité a sádkartonové desky** - je nutné zbavit prachu a volných částí. Před aplikací omítkoviny penetrovat podklad základním penetračním nátěrem PENEKO FROST O v odstínu omítkoviny.

### Aplikace

ECOLOR FROST R se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru po 8 až 24 hodinách (podle povětrnosti) nerezovou stěrkou v jedné vrstvě o tloušťce 1,5 nebo 2 mm (dle velikosti zrna). Okamžitě po nanesení se může tvrdým, strukturálním moltoprénovým válečkem vytahat jemná struktura. Nejužívanějším způsobem je uhlazení nanesené vrstvy omítkoviny lehkým tlakem pěnového nebo plastového hladítka po krátkém zavadnutí - cca 10-20 minut, při teplotě 20 °C (dle teploty a vlhkosti vzduchu může být rozmezí doby zavadnutí 5-45 minut). Doba schnutí při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je podle tloušťky vrstvy 36 až 48 hodin (při 5-8 °C a vysoké vlhkosti vzduchu až 72 hodin). Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je od +5 °C do +25 °C. Při práci chránit aplikované plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!

# ECOLOR® FROST R

## Akrylátová omítkovina hlazená pro práce za nízkých teplot

**Způsob nanášení**

Nerezovou stěrkou.

**Spotřeba**

Dle velikosti zrna 2,2-2,6 nebo 2,9-3,6 kg/m<sup>2</sup>

**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. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. 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 m<sup>2</sup>.

**Balení**

25 kg.

Datum revize: 1. 6. 2015