

# ECOLOR FROST R

## Akrylátová omítkovina rustikální se zrnem pro práci za nízkých teplot

**Použití:** ECOLOR FROST R je dekorativní omítkovina rustikálního typu (nazývá se též zatíraná nebo zrno na zrno) určená pro použití na nízkých teplot od  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  na 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. Vyrábí se ve velikosti zrna 2.

**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 jako bílá. Odstíny lze připravit podle firemního vzorkovníku v sídle firmy nebo u obchodních partnerů vybavených tónovacími stroji.

**Parametry nátěrové hmoty :**

obsah netěkavých složek	min 80 % ,
měrná hmotnost	cca 1.900 kg/ m <sup>3</sup> .

**Parametry zaschlého nátěru :**

vodotěsnost	max. 0,05 l/m <sup>2</sup>
ekvivalentní difuzní tloušťka	max. 1 m
přídržnost 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 vhodné sanovat izolačním materiálem.

a) **kontaktní zateplovací systémy** – vrchní stěrka musí být vyzrálá (cca 2-3 dny při tl. 3 mm)

b) **nové omítky**- musí být vyzrálé, neboť nanesené omítkoviny výrazně zpomalí proces karbonatace

b) **staré omítky** – musí být soudržné, všechny nepřilnavé části se musí odstranit, omýt tlakovou vodou s přídavkem saponátu a povrch vyspravit

c) **dřevotřískové, dřevovláknité a sádkarton. desky** – je nutné zbavit prachu a volných částí.

Všechny savé podklady napustit penetrateorem PENECO FROST nebo pod probarvené omítkoviny doporučujeme povrch fasády opatřit základním penetračním nátěrem PENECO FROST O v odstínu omítkoviny.

**Aplikace:** ECOLOR FROST R se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru cca po 8 až 24 hod. (podle povětrnosti) nerezovou stěrkou v jedné vrstvě o síle cca 2 mm (dle velikosti zrna). Okamžitě po nanesení můžeme tvrdým, strukturálním moltoprénovým válečkem vytahat jemnou strukturu nebo (nejužívanější způsob) po krátkém zavadnutí (cca 10 – 20 min. při teplotě  $20\text{ }^{\circ}\text{C}$  jinak dle teploty a vlhkosti vzduchu může být rozmezí doby zavadnutí 10 – 45 min.) nanesenou vrstvou omítkoviny lehkým tlakem pěnového nebo plastového hladítka uhladíme. Doba schnutí při teplotě  $23\text{ }^{\circ}\text{C}$  a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je podle tloušťky 36 až 48 hodin (při  $5 - 8\text{ }^{\circ}\text{C}$  a vysoké vlhkosti vzduchu až 72 hodin). Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je  $-5 - 25\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!

**Způsob nanášení :** nerez. stěrkou.

**Spotřeba:** dle velikosti zrna cca 2,9 – 3,6 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 chemicky nebezpečným přípravkem ve smyslu zákona č.157/1998 Sb ve znění pozdějších předpisů. Může však mít dráždivé účinky především na oko, méně na pokožku. Nelze vyloučit vznik alergie. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit regeneračním krémem. Uchovávat mimo dosah dětí. Zamezte styku s očima. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

**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.

**Požární technická charakteristika:** Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 650201.

**Balení:** 25 kg

**Skladování:** Skladovat lze v původních neotevřených obalech během 1.-12. měsíce od data výroby při teplotě 5-30°C. Během 13.-24. měsíce od data výroby při teplotách 5-10°C. Maximální skladovatelnost 24 měsíců. Výrobek nesmí být vystaven teplotám pod - 5°C.

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

