

ECOLOR FROST O

Akrylátová omítkovina drásaná se zrnem pro práci za nízkých teplot

- Použití:** ECOLOR FROST O je dekorativní omítkovina mnichovského typu určená pro použití za nízkých teplot od -5°C na 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 tahů stěrkou lze docílit různých dekorativních efektů. Vyrábí se s velikostí zrna 2 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.
- Parametry nátěrové hmoty :**
- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| obsah netěkavých složek | min. 80 % , |
| měrná hmotnost | cca 1.900 kg/ m ³ . |
- Parametry zaschlého nátěru :**
- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| vodotěsnost | max. 0,05 l/m ² |
| ekvivalentní difuzní tloušťka | max. 1 m |
| přidrženost 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
- c) **staré omítky** – musí být soudržné, všechny nepřilnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou s přídatkem saponátu, povrch vyspravit,
- d) **dřevotřískové, dřevovláknité a sádkartonové desky** - nové podklady obrousit, zbavit prachu a volných částí.
- Před aplikací omítkoviny povrch fasády opatříme základním penetračním nátěrem v odstínu omítkoviny – PENECO FROST O
- Aplikace:** ECOLOR FROST O 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). Po krátkém zavadnutí (cca 2 - 20 min dle teploty a vlhkosti) jsou pomocí pěnového nebo plastového hladítka vytvořeny dekorační rýhy požadovaným směrem. Doba schnutí při teplotě 23°C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je podle tloušťky 36 až 48 hodin (při $5 - 8^{\circ}\text{C}$ a vysoké vlhkosti vzduchu až 72 hodin). Aplikací rozmezí teplot pro nanášení je $-5 - 25^{\circ}\text{C}$. Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!
- Způsob nanášení :** nerez. stěrkou.
- Spotřeba:** dle velikosti zrna: 2,6 – 3 kg/m².
- 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.

Požárně 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 po – 5°C.

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

