

# ECOLOR O

## Akrylátová omítkovina drásaná se zrnem

- Použití:** ECOLOR O je dekorativní omítkovina mnichovského typu určená pro finální úpravu omítek, betonových panelů, zateplovacích systémů, sádrokartonových 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 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/ m3.
- Parametry zaschlého nátěru :** nasákavost 0,04 kg/m<sup>2</sup>.h0,5  
difúzní odpor 0,23 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 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 karbonatace,
  - staré omítky** musí být soudržné, všechny nepřilnavé části se musí odstranit, omýt tlakovou vodou s přídavkem saponátu a povrch vyspravit,
  - dřevotřískové, dřevovláknité a sádrokartonové 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 zavadtutí ( 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 tl oušťky 36 až 48 hodin (při 5 -80 C a vysoké vlhkosti vzduchu až 72 hodin).
- Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5 – 25°C. P ři 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 chemicky nebezpečným přípravkem ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Může však mít dráždivé účinky především na oči, méně na pokožku. Nelze vyloučit vznik alergie. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním 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.
- 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 ZMRZNOUT.**
- Přeprava:** Přepravovat pouze při teplotách od +5°C do +35°C.
- Balení:** 25 kg.