



TECHNICKÝ LIST

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 efektivní úpravou všech stavebních konstrukcí. Ošetřený povrch je hydrofobní a zůstává dlouho čistý. Vyrábí se ve velikosti 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 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 ³ .

Parametry zaschlého nátěru :

vodotěsnost	max. 0,05 l/m ² ,
ekvivalentní difúzní 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 vhodně sanovat izolačním nátěrem.

- kontaktní zateplovací systémy** – vrchní armovaná stěrka musí být vyztřelá (cca 2-3 dny při tl. 3mm),
- nové omítky** musí být vyztřelé, neboť nanášené omítkoviny výrazně zpomalí proces karbonatace,
- 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 PENEKO FROST O.

Aplikace: ECOLOR FROST O se nanáší po zaschnutí penetračního nátěru cca po 8 až 24 hod. – podle povětrnosti nerezovými nebo umělohmotnými stěrkami v jedné vrstvě o síle cca 2 mm (dle velikosti zrna) na podklad připravený základním nátěrem. Po krátkém zavaznutí (cca 20 min. dle teploty a vlhkosti vzduchu) jsou pomocí stěrky nebo hladítka vytvořeny dekorační rýhy požadovaným směrem. Doba schnutí při teplotě 23°C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je podle tloušťky 36 až 48 hodin.

Aplikační 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 : stěrkou.

Spotřeba: 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. 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 $5-30^{\circ}\text{C}$. Během 13.-24. měsíce od data výroby při teplotách $5-10^{\circ}\text{C}$. Maximální skladovatelnost 24 měsíců. **VÝROBEK NESMÍ BÝT VYSTAVEN TEPLITÁM POD -5°C .**

Přeprava: Přepravovat pouze při teplotách od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+35^{\circ}\text{C}$.

Balení: 25 kg.