



## TECHNICKÝ LIST

**Použití:** ECOLOR MOSAIC je akrylátová dekorativní mramorová vícebarevná omítkovina. Je určena pro finální úpravu silně zatěžovaných míst v exteriérech i interiérech. V interiéru se hodí např. na vstupní prostory, chodby, schodiště, kde hrozí velké opotřebení „omakem“, otěrem apod.. V exteriéru je vhodná zejména v místech, které se snadno znečistí, jako např. sokly, okenní, dveřní rámy apod.. ECOLOR MOSAIC lze rovněž použít jako fasádní povrchová úprava zateplovacích systémů ETICS. Je efektní úpravou všech stavebních konstrukcí. Ošetřený povrch je vysoce hydrofobní a zůstává dlouho čistý. Vyrábí se ve velikosti zrna 1,5 nebo 2,5 mm. **Nehodí se na vlhké neodizolované podklady.**

**Schválení:** Výrobek splňuje požadavky zákona č.22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.

**Složení:** Směs mramorových kameniv v akrylátové pryskyřici s přídavkem aditiv.

**Odstín:** Vyrábí se ve 21 odstínech dle firemního vzorkovníku MOSAIC, nebo spec. odstíny dle přání zákazníka.

**Příprava povrchu:** Povrch musí být rovný, 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.

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

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

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

d) **dřevotřískové, dřevovláknité a sádkartonové desky** je nutné zbavit prachu a volných částí.

Všechny savé podklady před aplikací omítkoviny opatříme základním penetračním nátěrem v odstínu omítkoviny SCH 02 – PENEKO.

**Aplikace:** Obsah vědra důkladně promícháme (při míchání míchadlem upevněným ve vrtačce - otáčky max. 600 ot/min. po dobu max. 1 min.). ECOLOR MOSAIC se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru cca po 4 až 24 hod. (podle povětrnosti) nerezovou stěrkou v jedné vrstvě o síle cca 1,5 nebo 2,5 mm (dle velikosti zrna). Po krátkém zavadnutí povrch nerezovým hladítkem urovnáme – odebereme přebytečný materiál, ale tak, aby mezi jednotlivými barevnými zrny nebyla prázdná místa. Mléčný vzhled po zaschnutí zmizí. Doba schnutí při teplotě 23°C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je podle tloušťky 36 až 48 hodin (při 5 - 8°C a vysoké vlhkosti vzduchu až 72 hodin).

**Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5 – 25°C. Při práci chránit aplikované plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!**

**Způsob nanášení :** nerez. stěrkou.

**Spotřeba:** dle velikosti zrna cca 3,0 – 3,5 ; 5,8 – 6,3 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.



STAVEBNÍ CHEMIE SLANÝ a.s., U Ploché dráhy 294,  
274 01 Slaný  
11

EN 15824

Vnější omítka s organickým pojivem

Propustnost pro vodní páru: V1  
Permeabilita vody v kapalné fázi: W2  
Soudržnost: 1,7 MPa  
Trvanlivost: NPD  
Tepelná vodivost: NPD  
Reakce na oheň: F