

# ECOLOR<sup>®</sup> MOSAIC set

## Dekorativní vícebarevná omítkovina



### Použití

**ECOLOR MOSAIC set** je dekorativní, vícebarevná omítkovina na bázi akrylátových pryskyřic a barvených křemičitých písků. Je určena pro finální úpravu silně zatěžených 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, která se snadno znečistí - např. sokly, okenní, dveřní ostění apod. **ECOLOR MOSAIC set** lze rovněž použít jako fasádní povrchovou úpravu zateplovacích systémů ETICS. Je efektní úpravou všech stavebních konstrukcí. Ošetřený povrch je vysoce hydrofobní a zůstává dlouho čistý.

**Vyrábí se ve velikosti zrna 1,6 mm.**

**Nehodí se na vlhké, neodizolované podklady.**

### Schválení

Výrobek splňuje požadavky normy EN 15824. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o vlastnostech. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

### Složení

Směs barvených křemičitých písků v akrylátové pryskyřici s přidavkem aditiv.

### Technické parametry

Propustnost pro vodní páru:	V2
Permeabilita vody v kapalně fázi:	W3
Soudržnost:	1,7 MPa
Reakce na oheň:	F

### Odstín

Výsledný odstín se vyrábí přisypáním 4 sáčků barvených písků (v 10 základních barvách) do kbelíku se 6 kg pojiva. Ve firemním vzorkovníku ECOLOR MOSAIC SET je 24 vzorových barevných kombinací nebo je možnost vytvořit libovolné kombinace dle přání zákazníka.

### Příprava povrchu

Povrch musí být rovný, soudržný, čistý, bez biologického napadení a obsahu solí. Podklad je nutno zbavit všech železných předmětů a rezavých skvrn v podkladu nebo je vhodně sanovat izolačním nátěrem.

a) **kontaktní zateplovací systémy** - vrchní armovaná stěrka musí být vyzrálá (cca 2-3 dny při tloušťce 3 mm),

b) **nové omítky** - musí být vyzrálé, neboť nanosená omítkovina výrazně zpomalí proces karbonatace,

c) **staré omítky** - musí být soudržné, všechny nepřilnavé části se musí odstranit, omýt tlakovou vodou s přidavkem saponátu, povrch je nutno vyspravit,

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

Všechny podklady je nutno před aplikací omítkoviny penetrovat základním penetračním nátěrem **PENECO MOSAIC**.

### Aplikace

Obsah vědra je nutno důkladně promíchat (při míchání míchadlem upevněným ve vrtačce: max. 600 ot./min., po dobu max. 1 minuta). **ECOLOR MOSAIC set** se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru cca po 4 až 24 hodinách (podle povětrnosti) nerezovou stěrkou v jedné vrstvě o tloušťce cca 1,5 mm. Po krátkém zavaznutí se povrch urovná nerezovým hladítkem a odebere se přebytečný materiál 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 vrstvy 36 až 48 hodin (při teplotě 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**

Nerezovou stěrkou.

**Spotřeba**

4-5 kg/m<sup>2</sup>

**Ředění**

Omítkovina má viskozitu seřízenou pro práci s uvedeným nářadím, neředit.

**Údržba**

Všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

Zabránit kontaktu s očima a kůží, používat osobní ochranné prostředky (ochranné brýle, pracovní oděv, gumové rukavice). Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Přípravek je nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepoučenými osobami. V místech, kde se pracuje s tímto přípravkem, musí být dostupná voda (na výplach očí, omytí kůže).

**První pomoc**

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platné chemické legislativy, ale může vyvolat alergickou reakci. Při styku s kůží: Sejmout kontaminovaný oděv. Potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou. Při zasažení očí: Pokud má postižený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem vody min. 10 minut při rozevřených víčkách. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Skladování**

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, 24 měsíců od data výroby, při teplotě od +5 °C do +25 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.

**Likvidace**

Prázdný obal i obal se zbytky přípravku předejte na místo určené obcí k odstraňování odpadů. Kód odpadu 08 01 12/15 01 02.

**Upozornění**

Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C. Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Vzhledem k použití přírodních materiálů jsou možné mírné odchylky mezi jednotlivými výrobními šaržemi. Shodu barevného odstínu lze zaručit pouze v rámci jedné výrobní šarže.**

**Balení**

**Dodáváno jako dvousložkový mix pro míchání u obchodních partnerů.**

6 kg akrylátového základu,  
3,5 kg balení barveného písku (celkem 4 ks na jedno balení základu),  
celková hmotnost 20 kg.

**Datum revize :** 21. 7. 2016