

# ECOLOR<sup>®</sup> MOSAIC

## Dekorativní vícebarevná omítkovina



### Použití

ECOLOR MOSAIC je dekorativní, vícebarevná omítkovina na bázi akrylátových pryskyřic a barvených křemičitých písků. 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, která se snadno znečistí - např. sokly, okenní, dveřní ostění apod. **ECOLOR MOSAIC** 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 1,5 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.

Parametry nátěrové hmoty	
obsah netěkavých složek	min. 85 %
vzhled	barevné kamínky v mléčně bílém pojivu
hustota	2000 kg/m <sup>3</sup>

Parametry zaschlého nátěru		
ekvivalentní difúzní tloušťka ( $S_d$ )	dle ČSN EN ISO 7783	cca 0,7 m
činitel difúzního odporu ( $\mu$ )	dle ČSN EN ISO 7783	cca 300 (při tloušťce suchého filmu 2,4 mm)
hustota difúzního toku ( $V$ )	dle ČSN EN ISO 7783	35 g/(m <sup>2</sup> .d)
propustnost pro vodní páru	dle ČSN EN 1062-1	$V_2$ (střední)
permeabilita vody v kapalně fázi $W$	dle ČSN EN 1062-3	0,09 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>
permeabilita vody v kapalně fázi	dle ČSN EN 1062-1	$w_3$ (malá)
soudržnost	dle ČSN 1542	cca 0,7 MPa
reakce na oheň	dle ČSN EN 13501-1	Eurotřída E*

Klasifikace reakce na oheň je platná pro následující podmínky konečného použití výrobku:  
- Výrobek nanášený na podkladech třídy A1 nebo A2 – s1, d0

### Odstín

Vyrábí se mícháním z 10 základních odstínů barvených křemičitých písků. Ve firemním vzorkovníku ECOLOR MOSAIC je uvedeno 12 vzorových barevných kombinací, je možno připravit i speciální odstíny 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 vyztřálá (cca 2-3 dny při tloušťce 3 mm),

b) **nové omítky** - musí být vyztřálé, neboť nanášená omítkovina výrazně zpomalí proces karbonatace,

# ECOLOR<sup>®</sup> MOSAIC

## Dekorativní vícebarevná omítkovina



c) **staré omítky** - musí být soudržné, všechny nepřilnavé části se musí odstranit, omýt tlakovou vodou s přídavkem 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** 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

Cca 3,0-3,5 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.

### Skladování a přeprava

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotě od +5 °C do +25 °C. Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUIT.**

### Záruční doba

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

### Upozornění

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)).** 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

25 kg.

Datum revize: 24. 6. 2020