

ECOLOR[®] 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 a 2,5 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.

Technické parametry

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

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 vyzrálá (cca 2-3 dny při tloušťce 3 mm),

b) **nové omítky** - musí být vyzrálé, neboť nanesená 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** 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 nebo 2,5 mm dle velikosti zrna. Po krátkém zavadtutí 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!

ECOLOR[®] MOSAIC

Dekoratивní vícebarevná omítkovina



Způsob nanášení

Nerezovou stěrkou.

Spotřeba

Dle velikosti zrna cca 3,0-3,5; 5,8-6,3 kg/m²

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

25 kg.

Datum revize: 21. 7. 2016