

ECOLOR[®] 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 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 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.

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

Parametry zaschlého nátěru		
ekvivalentní difúzní tloušťka (S_d)	dle ČSN EN ISO 7783	cca 1,0 m
činitel difúzního odporu (μ)	dle ČSN EN ISO 7783	cca 450 (při tloušťce suchého filmu 2,2 mm)
hustota difúzního toku (V)	dle ČSN EN ISO 7783	23 g/(m ² .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 ⁻² .h ^{-0,5}
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 nanesený na podkladech třídy A1 nebo A2 – s1, d0

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.

- kontaktní zateplovací systémy** - vrchní armovaná stěrka musí být vyztřálá (cca 2-3 dny při tloušťce 3 mm),
- nové omítky** - musí být vyztřálé, neboť nanesená omítkovina výrazně zpomalí proces karbonatace,

ECOLOR[®] MOSAIC set

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 před aplikací důkladně promíchat pomaluběžným míchadlem po dobu min. 2-3 minuty. **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 1,6 mm. Po krátkém zavadnutí 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/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.

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. VYROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.

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). 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: 24. 6. 2020