

# ECOLOR® MOSAIC set

## Dekoratívna viacfarebná omietkovina



### Použitie

**ECOLOR MOSAIC set** je dekoratívna, viacfarebná omietkovina na báze akrylátových živíc a farbených kremičitých pieskov. Je určená pre finálnu úpravu silne zaťažovaných miest v exteriéroch aj interiéroch. V interiéri sa hodí napr. na vstupné priestory, chodby, schodiská, kde hrozí veľké opotrebovanie "omakom", oterom pod. V exteriéri je vhodná najmä v miestach, ktoré sa ľahko znečistí - napr. sokle, okenné, dverové ostenie pod. **ECOLOR MOSAIC set** je možné taktiež použiť ako fasádnu povrchovú úpravu zatepľovacích systémov ETICS. Je efektívnu úpravou všetkých stavebných konštrukcií. Ošetrovaný povrch je vysoko hydrofóbny a zostáva dlho čistý.

**Vyrába sa vo veľkosti zrna 1,6 mm.**

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

### Schválenie

Výrobok spĺňa požiadavky normy EN 15824. Na výrobok bolo vydané prehlásenie o vlastnostiach. Výrobok nie je horľavá kvapalina v zmysle platných právnych predpisov.

### Zloženie

Zmes farebných kremičitých pieskov v akrylátovej živici s prídavkom aditív.

### Technické parametre

Priepustnosť pre vodnú paru:	V1
Permeabilita vody v kvapalnej fáze:	W2
Súdržnosť:	1,7 MPa
Reakcia na oheň	F

### Odtieň

Výsledný odtieň sa vyrába prisypaním 4 sáčkov farbených pieskov (v 10 základných farbách) do vedra so 6 kg spojiva. Vo firemnom vzorkovníku ECOLOR MOSAIC SET je 24 vzorových farebných kombinácií alebo je možnosť vytvoriť ľubovoľné kombinácie podľa prania zákazníka.

### Príprava povrchu

Povrch musí byť rovný, súdržný, čistý, bez biologického napadnutia a obsahu solí. Podklad je nutné zbaviť všetkých železných predmetov a hrdzavých škvŕn v podklade alebo je vhodné sanovať izolačným náterom.

a) **kontaktné zatepľovacie systémy** - vrchná armovaná stierka musí byť vyzretá (cca 2-3 dni pri hrúbke 3 mm),

b) **nové omietky** - musia byť vyzreté, pretože nanosená omietkovina výrazne spomalí proces karbonatácie,

c) **staré omietky** - musia byť súdržné, všetky nepriľnavé časti sa musia odstrániť, umyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu, povrch je nutné vyspraviť,

d) **drevotrieskové, drevovláknité a sadrokartónové dosky** - je nutné zbaviť prachu a voľných častí. Všetky podklady je nutné pred aplikáciou omietkoviny penetrovať základným penetračným náterom **PENECO MOSAIC**.

### Aplikácia

Obsah vedra je nutné dôkladne premiešať (pri miešaní miešadlom upevneným vo vŕtačke: max. 600 ot., po dobu max. 1 minúta). **ECOLOR MOSAIC set** sa nanáša po úplnom zaschnutí penetračného náteru cca po 4 až 24 hodinách (podľa poveternosti) nerezovou stierkou v jednej vrstve o hrúbke cca 1,5 mm. Po krátkom zavädnutí sa povrch urovná nerezovým hladidlom a odoberie sa prebytočný materiál tak, aby medzi jednotlivými farebnými zrnami neboli prázdne miesta. Mliečny vzhľad po zaschnutí zmizne. Doba schnutia pri teplote 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65% je podľa hrúbky vrstvy 36 až 48 hodín (pri teplote 5-8 °C a vysokej vlhkosti vzduchu až 72 hodín).

**Aplikačné rozmedzie teplôt pre nanášanie je 5-25 °C. Pri práci chrániť aplikované plochy pred slnečným žiarením a do zaschnutia pred dažďom!**

# ECOLOR<sup>®</sup> MOSAIC set

## Dekoratívna viacfarebná omietkovina



### Spôsob nanášania

Nerezovou stierkou.

### Spotreba farby

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

### Riedenie

Omietkovina má viskozitu nastavenú pre prácu s uvedeným náradím, neriediť.

### Údržba

Všetky pomôcky po práci umyť vodou a pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu.

### Návod na bezpečné zaobchádzanie

Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou, používať osobné ochranné prostriedky (ochranné okuliare, pracovný odev, gumové rukavice). Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť, dodržiavať všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami. Prípravok je nutné zabezpečiť proti novej manipulácii nepoučenými osobami. V miestach, kde sa pracuje s týmto prípravkom, musí byť dostupná voda (na výplach očí, umytie pokožky).

### Prvá pomoc

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle platnej chemickej legislatívy, ale môže vyvolať alergickú reakciu. Pri styku s pokožkou: Vyzliecť kontaminovaný odev. Zasiahnutú pokožku umyť vodou a mydlom a ošetriť regeneračným krémom, napr. Indulonou. Pri zasiahnutí očí: Ak má postihnutý kontaktné šošovky, odstrániť ich z očí, okamžite vyplachovať prúdom vody min. 1 minút pri roztvorených viečkach. V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich príznakov vyhľadajte lekársku pomoc. Na požiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

### Skladovanie

Skladovať možno v originálnych dokonale uzavretých obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, 24 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote od +5 °C do +25 °C. VÝROBOK NESMIE ZMRZŇUŤ.

### Likvidácia

Prázdny obal i obal so zvyškami prípravku odovzdajte na miesto určené obcou na zneškodňovanie odpadov. Kód odpadu 08 01 12/15 01 02.

### Upozornenie

Prepravovať len pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Výrobca neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii. **Vzhľadom na použitie prírodných materiálov sú možné mierne odchýlky medzi jednotlivými výrobnými šaržami. Zhodu farebného odtieňa je možné zaručiť len v rámci jednej výrobnéj šarže.**

### Balenie

**Dodávané ako dvojzložkový mix pre miešanie u obchodných partnerov.**

6 kg akrylátového základu,

3,5 kg balenie farebného piesku (celkovo 4 ks na jedno balenie základu),

celková hmotnosť 20 kg.

Dátum revízie: 4. 5. 2015