

FO300/ ECOLOR MOSAIC set

MOZAIKOVÁ OMÍTKA SE ZRNEM 1,6 mm

mozaiková omietka so zrnom 1,6 mm



VÝHODY

- elastická,
- vodoodpudivá,
- mechanicky odolná
- široký výber odtieňových mixov.

POUŽITIE

FO300 je dekoratívna, viacfarebná omietka na báze akrylátových živíc a farbených kremičitých pieskov. Je určená na finálnu úpravu silne zaťažovaných miest v exteriéroch aj interiéroch. V interiéri sa hodí napr. na vstupné priestory, chodby, schodiská, kde hrozí veľké opotrebenie „pohmatom“, oterom a pod. V exteriéri je vhodná najmä na miestach, ktoré sa ľahko znečistia – napr. sokle, vstupné portály a pod. FO300 je možné tiež použiť ako fasádnu povrchovú úpravu kontaktných zatepľovacích systémov. Je efektuou úpravou všetkých stavebných konštrukcií. Ošetrový povrch je vysoko hydrofóbný, zostáva dlho čistý a vyznačuje sa vysokou mechanickou odolnosťou. **Vyrába sa vo veľkosti zrna 1,6 mm. Nehodí sa na vlhké, neodizolované podklady.**

SCHVÁLENIE

Výrobok spĺňa zákonné požiadavky. Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o parametroch. Výrobok nie je horľavá kvapalina v zmysle platných noriem.

ODTIEŇ

Farebné kombinácie pieskov je možné vyberať podľa firemných vzorkovníkov alebo vytvárať ľubovoľne podľa prania zákazníka.

PRÍPRAVA PODKLADU

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

Kontaktné zatepľovacie systémy – vrchná výstužná vrstva musí byť vyzretá (cca 2–3 dni pri minimálnej hrúbke 3 mm),

nové omietky – musia byť vyzreté, pretože nanosená mozaiková omietka výrazne spomalí proces karbonatácie podkladu,

staré omietky – musia byť súdržné, všetky neprilnavé časti sa musia odstrániť, umyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu, nedokonalosti na povrchu je nutné opraviť a povrch zjednotiť,

drevotrieskové, drevovláknité a sadrokartónové dosky – zbaviť prachu a voľných častí.

Rovinnosť podkladu nesmie byť s odchýlkou väčšou ako 2,5 mm/m laty. Pred aplikáciou omietky je nutné podklady penetrovať základným penetračným náterom PO300. Pod jednofarebné omietky sa odporúča prefarbiť náter v odtieni omietky.

APLIKÁCIA

Obsah vedra je nutné dôkladne premiešať nízkootáčkovým miešadlom do vytvorenia homogénnej hmoty max. 1 min. **FO300** sa nanáša po úplnom zaschnutí penetračného náteru PO300 cca po 4 až 24 hodinách (podľa poveternostných podmienok) nerezovým hladidlom v minimálnej hrúbke vrstvy tak, aby podklad bol rovnomerne dokonale zakrytý. Ihneď po nanesení sa omietka uhladí opäť nerezovým hladidlom. Ucelené plochy nanášať bez prerušenia a z jednej výrobnéj šarže. Ak mozaiková omietka nie je dôkladne preschnutá, môže pri absorpcii vlhkosti dochádzať k povrchovému zmličeniu.

FO300/ ECOLOR MOSAIC set

MOZAIKOVÁ OMÍTKA SE ZRNEM 1,6 mm

mozaiková omietka so zrnom 1,6 mm

Mliečny vzhľad po dokonalom preschnutí zmizne. Doba schnutia pri teplote 23°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % je v rozmedzí 24–48 hodín (pri teplote 5–8°C a vysokej vlhkosti vzduchu až 72 hodín).

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

SPÔSOB NANÁŠANIA

Nerezovým hladidlom.

UPOZORNENIE

Nie je možné nanášať na zamrznuté, vlhké a neodizolované podklady. 24 hodín od aplikácie chráňte pred pôsobením dažďa a zvýšenej vlhkosti.

Vzhľadom na použitie prírodných materiálov sú možné mierne odchýlky medzi jednotlivými výrobnými šaržami. Zhodu farebného odtieňa je možné zaručiť iba v rámci jednej výrobnéj šarže.

SPOTREBA

4-5 kg/m²

RIEDENIE

Neriediť. Omietka má viskozitu nastavenú na prácu s uvedeným náradím.

ÚDRŽBA

Pomôcky po skončení práce umyť vodou.

ZLOŽENIE

Zmes farbených kremičitých pieskov v akrylátovej živici s prídavkom aditív.

PARAMETRE OMIETKY

Obsah neprchavých zložiek/sušina	Min. 85%
Vzhľad	farebné kamienky v mliečno bielom spojive
Hustota	2000 kg/m ³

PARAMETRE ZASCHNUTEJ OMIETKY

Ekvivalentná difúzna hrúbka (S _d)	podľa EN ISO 7783	0,5m
Faktor difúzneho odporu (μ)	podľa EN ISO 7783	253 (pri hrúbke suchého filmu 1,98 mm)
Hustota difúzneho toku (V)	podľa EN ISO 7783	48 g/(m ² .d)
Priepustnosť vodnej pary	podľa EN 15824	V2 (stredná)
Kapilárna nasiakavosť W	podľa EN 1062-3	0,09 kg.m ⁻² h ^{-0,5}
Kapilárna nasiakavosť	podľa EN 1062-1	w ₃ (malá)
Prídržnosť	podľa ČSN 1542	cca 0,7 MPa
Reakcia na oheň	podľa EN 13501-1	Eurotrieda E*

*Klasifikácia reakcie na oheň podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2017/1228 a je platná pre nasledujúce podmienky konečného použitia výrobku: Vlastnosti podkladu musia zodpovedať aspoň triede A2-s1, d0 a hustota musí byť aspoň 525 kg/m³.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Skladovať je možné v originálnych dokonale uzavretých obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, pri teplote od 5 do 25 °C. Prepravovať iba pri teplotách od 5 °C do 35 °C. VÝROBOK NESMIE ZMRZNÚŤ.

ZÁRUČNÁ DOBA

36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

ODPORÚČANIE VÝROBCU

Používajte tento prípravok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie, prvú pomoc a likvidáciu odpadov: viď etiketa a karta bezpečnostných údajov (k dispozícii na stiahnutie na www.stachema.sk).

FO300/ ECOLOR MOSAIC set
MOZAIKOVÁ OMÍTKA SE ZRNEM 1,6 mm
mozaiková omietka so zrnem 1,6 mm

3 / 3

Výrobca, resp. dodávateľ neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.

BALENIE

Dodávané ako dvojzložkový mix na miešanie u obchodných partnerov.

6 kg akrylátového základu,
3,5 kg balenie farbeného piesku (celkom 4 ks na jedno balenie základu),
celková hmotnosť 20 kg.

Dátum revízie:

24.5.2024 (Predchádzajúce vydania strácajú platnosť.)