

FO800

 SILIKONOVÁ OMÍTKA S HLAZENOU STRUKTÚROU SE ZRNEM 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5 mm
 SILIKÓNOVÁ OMIETKA S HLAZENOU ŠTRUKTÚROU SO ZRNOM 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5 mm



VÝHODY

- vysoko vodoodpudivá,
- mechanicky odolná,
- pružná s výstužnými vláknami
- široký výber odtieňov a zrnitostí.

POUŽITIE

Silikónová omietka FO800 je určená na finálnu povrchovú úpravu minerálnych omietok, betónových podkladov, kontaktných zatepľovacích systémov ETICS a ľahčených stavebných materiálov. Omietka je založená na silikónovom spojive a vyznačuje sa vysokou pružnosťou, nízkou nasiakavosťou a zvýšenou odolnosťou voči poveternostným vplyvom. Omietka je ďalej modifikovaná špeciálnymi výstužnými vláknami, ktoré zlepšujú mechanické vlastnosti a spracovateľnosť. **FO800** sa štandardne vyrába vo frakciách **0,5 mm; 1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 2,5 mm**.

Omietka FO800 je súčasťou certifikovaných systémov ETICS STACHEMA.

SCHVÁLENIE

Výrobok spĺňa požiadavky normy EN 15824. Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o parametroch. Výrobok nie je horľavá kvapalina v zmysle platných noriem.

ODTIEŇ

Odtiene je možné pripraviť podľa firemnej vzorkovnice v sídle firmy alebo u obchodných partnerov vybavených tónovacími strojmi. Vyrába sa ako biela báza A, ktorá je určená na tónovanie svetlých odtieňov a ako báza C na tónovanie tmavých odtieňov. V prípade povrchovej úpravy vonkajšieho kontaktného zatepľovacieho systému je nutné zohľadniť hodnotu indexu svetelnej odrazivosti HBW konkrétneho odtieňa. Pre systém zateplenia ETICS je stanovená hodnota HBW ≥ 25 . Nižšiu hodnotu HBW je nutné konzultovať s technickými zástupcami STACHEMA.

PRÍPRAVA PODKLADU

Povrch musí byť súdržný, čistý, bez biologického napadnutia a obsahu solí. Podklad je nutné zbaviť všetkých železných predmetov a hrdzavých škvŕn alebo ich vhodne sanovať izolačným náterom. **Kontaktné zatepľovacie systémy** – vrchná výstužná vrstva musí byť vyzretá (cca 2–3 dni pri hrúbke 3 mm), **nové omietky** musia byť vyzreté. **Staré omietky** musia byť súdržné, všetky neprilnavé časti sa musia odstrániť, umyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu, povrchové nerovnosti je potrebné opraviť a povrch zjednotiť.

Drevotrieskové, drevovláknité, cementotrieskové, cementovláknité a sadrokartónové dosky je nutné zbaviť prachu a voľných častí.

Požiadavka na rovinnosť výstužnej vrstvy:

- pre zrno 0,5 mm max. odchýlka 1,0 mm/m;
- pre zrno 1,0 mm max. odchýlka 1,5 mm/m;
- pre zrno 1,5 mm max. odchýlka 2,0 mm/m;
- pre zrno 2,0 mm max. odchýlka 2,5 mm/m;
- pre zrno 2,5 mm max. odchýlka 3,0 mm/m;

Výrobca:
STACHEMA CZ s.r.o.
Hasičská 1, Zibohlavý
280 02 Kolín
www.stachema.cz



Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
Pustý Hrad 3401/11
960 01 Zvolen

Prevádzkareň:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
ČSA 1027/2, 962 31
Sliač- Hájniky
Tel.:+421 918 243 071
zvolen@stachema.sk
www.stachema.sk

FO800

SILIKONOVÁ OMÍTKA S HLAZENOU STRUKTÚROU SE ZRNEM 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5 mm
SILIKÓNOVÁ OMIETKA S HLAZENOU ŠTRUKTÚROU SO ZRNOM 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5 mm

2 / 3

Všetky nasiakavé podklady pred aplikáciou omietky je nutné ošetriť základným penetračným náterom **PO800**. Pod svetlé odtiene je možné použiť penetráciu bez pigmentácie. Pod sýte odtiene omietky je nutné voliť vhodný odtieň prefarbenia penetrácie podľa sýtosti finálneho odtieňa omietky.

APLIKÁCIA

Omietka dobre premiešaná nízkootáčkovým miešadlom sa nanáša po úplnom zaschnutí penetračného náteru PO800 (po 4 až 24 hod. podľa klimatických podmienok) nerezovým hladidlom v jednej rovnomernej vrstve s hrúbkou podľa veľkosti zrna. Aplikáčne rozmedzie teplôt na nanášanie je od 5 °C do 25 °C. Štruktúra sa vytvára plastovým hladidlom po nanosení omietky ešte v mokrom stave.

Spracovateľ musí zvážiť potrebný čas medzi nanosením a vytváraním štruktúry, tento čas ovplyvňuje najmä teplota, priame slnečné žiarenie, vietor, relatívna vlhkosť vzduchu a pod. Pri nepriaznivých podmienkach spojených s vyššou teplotou (nad 25 °C), vetrom a slnečným žiarením môže dôjsť k rýchlemu zasychaniu a tvorbe štruktúrnych vád. Naopak pri nízkej teplote (blízkej 5 °C) a vyššej relatívnej vlhkosti dochádza k predĺženiu zasychania aj o niekoľko dní a možnosti poškodenia dažďom. Aplikácia omietky a jej konečný vzhľad sú do značnej miery ovplyvnené skúsenosťou toho, kto ju nanáša.

Pri aplikácii je nutné chrániť plochy pred slnečným žiarením zatieňovacou sieťou a do zaschnutia pred dažďom!

SPÔSOB APLIKÁCIE

Omietka sa po dôkladnom premiešaní nízkootáčkovým miešadlom nanáša nerezovým hladidlom, prípadne je možná aj aplikácia striekacím strojom, napr. Wagner PlastCoat 1030 s tryskou veľkosti 6 pre zrno 1,5 mm a 8 pre zrno 2,0 mm.

SPOTREBA

Zrno (mm)	0,5	1	1,5	2	2,5
Spotreba (kg/m ²)	0,5–0,8	1,3–1,7	2,2–2,6	2,9–3,6	3,8–4,8

RIEDENIE

Omietka má viskozitu nastavenú na nanášanie uvedeným náradím. Viskozitu omietky ovplyvňuje najmä sýtosť odtieňa, veľkosť zrna a klimatické podmienky pri aplikácii. Na posúdenie viskozity je nutné omietku riadne premiešať nízkootáčkovým miešadlom. Potom je možné omietku riediť pridaním 0,1-0,25 l vody / 25kg balenie. Riedenie je nutné vykonať u všetkých balení rovnako. Po prídavku vody sa omietka musí opäť dôkladne premiešať.

ÚDRŽBA

Všetky pomôcky po práci umyť vodou.

ZLOŽENIE

Zmes pigmentov, plnív, kamenív a výstužných vlákien v akrylátovej disperzii s prídavkom siloxánov a aditív.

PARAMETRE OMIETKY

Obsah sušiny	min. 80 %
Vzhľad	pastovitá konzistencia, farba podľa odtieňa
Hustota	1750-1950 kg/m ³

Výrobca:
STACHEMA CZ s.r.o.
 Hasičská 1, Zibohlavý
 280 02 Kolín
www.stachema.cz



Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
 Pustý Hrad 3401/11
 960 01 Zvolen

Prevádzkareň:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
 ČSA 1027/2, 962 31
 Sliač- Hájniky
 Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk
www.stachema.sk

FO800

 SILIKONOVÁ OMÍTKA S HLAZENOU STRUKTÚROU SE ZRNEM 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5 mm
 SILIKÓNOVÁ OMIETKA S HLAZENOU ŠTRUKTÚROU SO ZRNOM 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5 mm

PARAMETRE ZASCHNUTEJ OMIETKY

Ekvivalentná difúzna hrúbka (S_d)	podľa EN ISO 7783	0,11 m
Faktor difúzneho odporu (μ)	podľa EN ISO 7783	45 (pri hrúbke suchého filmu 1,8 mm)
Hustota difúzneho toku (V)	podľa EN ISO 7783	220 g/(m ² .d)
Priepustnosť vodnej pary	podľa EN 15824	V_1 (vysoká)
Kapilárna nasiakavosť W	podľa EN 1062-3	0,06 kg.m ⁻² h ^{-0,5}
Kapilárna nasiakavosť	podľa EN 15824	W_3 (malá)
Prídržnosť	podľa ČSN 1542	cca 1,7 MPa
Reakcia na oheň	podľa EN 13501-1	Eurotrieda A2-s1, d0*

*Klasifikácia reakcie na oheň je platná pre nasledujúce podmienky konečného použitia výrobku:

- ako konečná povrchová úprava kompozitných zatepovacích systémov triedy reakcie na oheň B-s1, d0 s izoláciou z EPS,
- ako konečná povrchová úprava kompozitných zatepovacích systémov triedy reakcie na oheň A2-s1, d0 s izoláciou z MW,
- ako konečná povrchová úprava nanosená na akýkoľvek podklad triedy A1 minimálnej hrúbky 5 mm a s objemovou hmotnosťou najmenej 1510 kg/m³.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

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

EXSPIRÁCIA

36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

ODPORÚČANIE VÝROBCU

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

Pri pripravovaných farebných omietkach vykoná spotrebiteľ kontrolu odtieňa a celkového vzhľadu nanesením na ploche cca 1 m².

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

BALENIE

25 kg

Dátum revízie:

15.5.2026 (Predošlé vydania strácajú platnosť.)

Výrobca:
STACHEMA CZ s.r.o.
Hasičská 1, Zibohlavý
280 02 Kolín
www.stachema.cz



Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
Pustý Hrad 3401/11
960 01 Zvolen

Prevádzkareň:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
ČSA 1027/2, 962 31
Sliač- Hájniky
Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk
www.stachema.sk