

FO100

FASÁDNÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA S HLAZENOU STRUKTUROU SE ZRNEM 1,5 mm
FASÁDNA SILIKÓNOVÁ OMIETKA S HLAZENOU ŠTRUKTÚROM SO ZRNOM 1,5 mm

1 / 3



VÝHODY

- pružná,
- vodoodpudivá,
- paropriepustná,
- široký výber odtieňov.

POUŽITIE

FO100 je pastovitá dekoratívna hladená omietka určená na finálnu úpravu fasád, zatepľovacích systémov, betónových panelov a iných stavebných materiálov. Je efektnou úpravou všetkých stavebných konštrukcií (fasád, plotov, múrov a pod.). Ošetrovaný povrch je vodoodpudivý a mechanicky odolný. Vyrába sa vo veľkosti zrna 1,5 mm.

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 báza C na tónovanie tmavých odtieňov. V prípade povrchovej úpravy vonkajšieho kontaktného zatepľovacieho systému je nutné brať ohľad na hodnotu indexu svetelnej odrazivosti HBW konkrétneho odtieňa. Pre zatepľovací systém je stanovená hodnota HBW ≥ 25 . Nižšiu hodnotu HBW je nutné konzultovať s výrobcom.

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, pretože nanosená pastovitá omietka výrazne spomalí proces karbonatácie podkladu, **staré omietky** musia byť súdržné, všetky nepriľnavé časti sa musia odstrániť, umyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu, povrch je nutné stavebne vyspraviť, **drevotrieskové, drevovláknité a sadrokartónové dosky** je nutné zbaviť prachu a voľných častí. Požiadavka na rovinnosť podkladu je určená druhom konečnej povrchovej úpravy – pastovité omietky. Pre omietku zrna 1,5 mm je odchýlka rovinnosti stierky do 2 mm/m laty. Všetky nasiakavé podklady pred aplikáciou omietky opatriť základným penetračným náterom PO200 alebo PO800. Pod biele a svetlé odtiene omietky 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 (po 4 až 24 hod. podľa klimatických podmienok) nerezovým hladítkom v jednej rovnomernej vrstve s hrúbkou podľa veľkosti zrna. Aplikčné rozmedzie teplôt na nanášanie je od 5 °C do 25 °C. Štruktúra sa vytvára plastovým hladítkom po nanosení omietky ešte v mokrom stave.

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



www.stachema.sk

Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
Pustý Hrad 3401/11
960 01 Zvolen
Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk

ISO 9001 ISO 14001

FO100

FASÁDNÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA S HLAZENOU STRUKTUROU SE ZRNEM 1,5 mm
FASÁDNA SILIKÓNOVÁ OMIETKA S HLADENOU ŠTRUKTÚROM SO ZRNOM 1,5 mm

2 / 3

Spracovateľ musí zvážiť potrebný čas medzi nanosením a vytváraním štruktúry, tento čas ovplyvňuje najmä veľkosť plochy, teplota, priame slnečné žiarenie, vietor, relatívna vlhkosť a pod.

Pri nepriaznivých podmienkach spojených s vyššou teplotou nad 25 °C, vetrom a slnečným žiarením môže dôjsť k rýchlemu zasychaniu a tvorbe štruktúrnych väd. 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 natierané plochy pred slnečným žiarením a do zaschnutia pred dažďom!**

SPÔSOB APLIKÁCIE

Po dôkladnom premiešaní nízkootáčkovým miešadlom sa omietka ručne nanese nerezovým hladidlom. Na vytvorenie finálnej štruktúry sa použije plastové hladidlo.

SPOTREBA

cca 2,2 – 2,6 kg/m².

RIEDENIE

Omietka má viskozitu nastavenú na nanášanie uvedeným náradím. Viskozitu omietky ovplyvňuje najmä sýtosť odtieňa 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 a kamenív v styren-akrylátovej disperzii s prídavkom siloxanov a aditív.

PARAMETRE OMIETKY

Obsah sušiny	min. 80 %
Vzhľad	pastovitá konzistencia, farba podľa odtieňa
Hustota	1700–1900 kg/m ³

PARAMETRE ZASCHNUTEJ OMIETKY

Priepustnosť vodnej pary	podľa EN 15824	V ₂ (stredná)
Kapilárna nasiakavosť	podľa EN 15824	W ₃ (malá)
Prídržnosť	podľa EN 1542	≥ 0,3 MPa
Reakcia na oheň	podľa EN 13501-1	Eurotrieda B-s2, d0 *

*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 °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.

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



ISO 9001 ISO 14001

www.stachema.sk

Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
Pustý Hrad 3401/11
960 01 Zvolen
Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk

FO100**FASÁDNÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA S HLAZENOU STRUKTUROU SE ZRNEM 1,5 mm**
FASÁDNA SILIKÓNOVÁ OMIETKA S HLADENOU ŠTRUKTÚROM SO ZRNOM 1,5 mm

3 / 3

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

25kg

Dátum revízie:

19.6.2025 (Predošlé vydania strácajú platnosť.)

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

ISO 9001 ISO 14001www.stachema.sk

Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
Pustý Hrad 3401/11
960 01 Zvolen
Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk