

FB500/ COLORSIL M

SILIKÁTOVÁ FASÁDNÍ BARVA

SILIKÁTOVÁ FASÁDNA FARBA



VÝHODY

- vysoko priedušná,
- prírodne matný vzhľad,
- chemická väzba k podkladu,
- nájomné a staršie domy, pamiatkové objekty

POUŽITIE

FB500 je vodouriediteľná hladká minerálna fasádna modifikovaná silikátová farba na finálnu povrchovú úpravu všetkých nových aj starších vápenných, vápennocementových, cementových a sanačných omietok a štukov. Dlhá životnosť, prírodný vzhľad a ďalšie vlastnosti ako nízky difúzny odpor pre vodné pary ju predurčujú na použitie pri sanácii starších rodinných, nájomných a pamiatkovo chránených domov a iných historických objektov. Je vhodná aj na ošetrovanie a renováciu pieskovcových a ďalších minerálnych podkladov. **Nie je možné použiť na umelé hmoty, nevyzreté omietky, omietky s obsahom solí a obsahom syntetických polymérov a biologicky napadnuté povrchy.**

VLASTNOSTI

Je vysoko paropriepustná a zaisťuje ochranu a farebné zjednotenie podkladu. Vďaka chemickej väzbe k podkladu sa stáva prirodzenou súčasťou ošetrenej omietky.

SCHVÁLENIE

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

ODTIEŇ

Vyrábajú sa bázy A a C určené na tónovanie na tónovacích strojoch. Báza A je biela. Odtiene sa pripravujú podľa firemnej vzorkovnice.

PRÍPRAVA PODKLADU

Povrch musí byť vyzretý, súdržný, zbavený prachu a voľných častí, nemastný, čistý, bez biologického napadnutia a obsahu solí. **Nové omietky** musia byť dokonale vyzreté (cca 4 týždne po ich dokončení). Kontrola vyzretia podkladu sa vykonáva Indikátorom vyzretosti podkladu výrobcu STACHEMA. Nové omietky nesmú obsahovať syntetické polyméry (vyskytujú sa napr. v niektorých typoch najmä mokrých maltových zmesí). **Staré omietky** – všetky nepriľnavé časti odstrániť, umyť tlakovou vodou, prípadne povrch vyspraviť klasickými cemento-vápennými alebo sanačnými omietkami a štruktúrne zjednotiť (napr. celoplošne preštukovať) a nechať dôkladne vyzrieť. Staré nátery silikónových, akrylátových alebo polyvinylacetátových farieb musia byť bezo zvyšku odstránené a podklad preštukovaný (zvyškový obsah syntetických polymérov na povrchu môže znamenať problémy pri aplikácii).

Všetky nasiakavé podklady pred aplikáciou náteru FB500 penetrovať výrobkom PZ500 a nechať vyschnúť min. 4–6 hod. vid' TL výrobku PZ500. **Ak obsahuje podklad vodorozpustné soli alebo ak máte akékoľvek pochybnosti, odporúčame prípravu povrchu konzultovať s technikom STACHEMA. Všetky nenatierané plochy dôkladne zakryť – zanecháva neodstrániteľné stopy na všetkých silikátových povrchoch (sklo a glazúry obkladov a dlaždíc)!**

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

FB500/ COLORSIL M

SILIKÁTOVÁ FASÁDNÍ BARVA

SILIKÁTOVÁ FASÁDNA FARBA

APLIKÁCIA

Farba sa nanáša v dvoch vrstvách, druhý náter sa vykonáva po úplnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. Časový interval medzi nátermi je závislý na klimatických podmienkach, pri teplote 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65% je náter preschnutý do 24 hodín. Aplikčné rozmedzie teplôt na nanášanie je 5–30 °C. Pri aplikácii chrániť natierané plochy pred slnečným žiarením, vetrom a do zaschnutia pred dažďom! **Farbu je nutné aplikovať po uzavretých celkoch.**

SPÔSOB APLIKÁCIE

Štetcom, valčekom alebo striekaním.

SPOTREBA FARBY

0,25–0,45 kg/m² v dvoch vrstvách, podľa nasiakavosti podkladu.

RIEDENIE

Dodáva sa v aplikáčnej konzistencii, v prípade nutnosti riediť výhradne silikátovou penetráciou PZ500 max. do 10%. **Nesmie sa riediť vodou!**

ÚDRŽBA

Všetky pomôcky okamžite po skončení práce umyť vodou.

ZLOŽENIE

Zmes pigmentov a plnív v silikátovom spojive (modifikovanom styren-akrylátovým spojivom do 5 %) s prídavkom aditív.

PARAMETRE FARBY

Obsah sušiny	cca 57 %
Vzhľad	biela viskózna kvapalina
Hustota	cca 1500 kg/m ³
pH	11-13

PARAMETRE NÁTERU

Ekvivalentná difúzna hrúbka (Sd)	podľa EN ISO 7783	0,01m
Hustota difúzneho toku (V)	podľa EN ISO 7783	1842 g/(m ² .d)
Priepustnosť pre vodnú paru	podľa EN 1062-1	V ₁ (vysoká)
Rýchlosť prepúšťania vody v kvapalnej fáze (w)	podľa EN 1062-3	3,68 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
Priepustnosť vody v kvapalnej fáze	podľa EN 1062-1	w ₁ (vysoká)
Lesk	podľa EN 1062-1	G ₃ - matný
Zrnitosť	podľa EN 1062-1	S ₁ - jemná
Prídržnosť	podľa ČSN 73 2577	cca 3 MPa

**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 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: vid' etiketa a karta bezpečnostných údajov (k dispozícii na stiahnutie na www.stachema.sk).

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

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

FB500/ COLORSIL M

SILIKÁTOVÁ FASÁDNÍ BARVA

SILIKÁTOVÁ FASÁDNA FARBA

BALENIE 1,2 kg; 3,4 kg; 6,8 kg a 13,6 kg

Dátum revízie: 31.7.2025 (Predchádzajúce vydania strácajú platnosť.)

Výrobca:
STACHEMA CZ s.r.o.
Hasičská 1, Zibohľavy
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