

FB500 / COLORSIL M

SILIKÁTOVÁ FASÁDNÍ BARVA



VÝHODY

- vysoce prodyšná,
- přírodně matný vzhled,
- chemická vazba k podkladu,
- činžovní a starší domy, památkové objekty.

POUŽITÍ

FB500 je vodouředitelná hladká minerální fasádní modifikovaná silikátová barva pro finální povrchovou úpravu všech nových i starších vápenných, vápeno-cementových, cementových a sanačních omítek a štuků. Dlouhá životnost, přírodní vzhled a další vlastnosti jako nízký difúzní odpor pro vodní páry ji předurčují pro užití při sanaci starších rodinných, činžovních a památkově chráněných domů a jiných historických objektů. Je vhodná také pro ošetření a renovaci pískovcových dalších minerálních podkladů. **Nelze použít na umělé hmoty, nevyzrálé omítky, omítky s obsahem solí a obsahem syntetických polymerů a biologicky napadené povrchy.**

VLASTNOSTI

Je vysoce paropropustná a zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu. Díky chemické vazbě k podkladu se stává přirozenou součástí ošetřené omítky.

SCHVÁLENÍ

Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

ODSTÍN

Vyrábí se báze A a C určené pro tónování na tónovacích strojích. Báze A je bílá. Odstíny se připravují dle firemního vzorkovníku.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrch musí být vyzrálý, soudržný, zbavený prachu a volných částí, nemastný, čistý, bez biologického napadení a obsahu solí. **Nové omítky** musí být **dokonale** vyzrálé (cca 4 týdny po jejich dokončení). Kontrola vyzrání podkladu se provádí Indikátorem vyzrálости podkladu výrobce STACHEMA CZ. Nové omítky nesmí obsahovat syntetické polymery (vyskytují se např. v některých typech zejména mokrých maltových směsí). **Staré omítky** – všechny nepřílnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou, případně povrch vyspravit klasickými cemento-vápennými nebo sanačními omítkami a strukturně sjednotit (např. celoplošně přeštukovat) a nechat důkladně vyzrát. Staré nátěry silikonových, akrylátových nebo polyvinylacetátových barev musí být bezezbytku odstraněny a podklad přeštukován (zbytkový obsah syntetických polymerů na povrchu může znamenat problémy při aplikaci).

FB500 / COLORSIL M

SILIKÁTOVÁ FASÁDNÍ BARVA

Všechny savé podklady před aplikací nátěru FB500 penetrovat výrobkem PZ500 a nechat vyschnout min. 4–6 hod. viz TL výrobku PZ500. **Obsahuje-li podklad vodorozpustné soli nebo máte-li jakékoliv pochybnosti, doporučujeme přípravu povrchu konzultovat s technikem STACHEMA CZ. Všechny nenatírané plochy důkladně zakrýt – zanechává neodstranitelné stopy na všech silikátových površích (sklo a glazury obkladů a dlaždic)!**

APLIKACE

Barva se nanáší ve dvou vrstvách, druhý nátěr se provádí po úplném zaschnutí předchozí vrstvy. Časový interval mezi nátěry je závislý na klimatických podmínkách, při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je nátěr proschlý do 24 hodin. Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5–30 °C. Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem, větrem a do zaschnutí před deštěm! **Barvu je nutné aplikovat po uzavřených celcích.**

ZPŮSOB NANÁŠENÍ

Válečkem, štětcem, stříkáním.

SPOTŘEBA BARVY 0,25–0,45 kg/m² ve dvou vrstvách, dle savosti podkladu.

ŘEDĚNÍ

Dodává se v aplikační konzistenci, v případě nutnosti ředit výhradně silikátovou penetrací PZ500 max. do 10%. **Nesmí se ředit vodou!**

ÚDRŽBA

Všechny pomůcky okamžitě po skončení práce omýt vodou.

SLOŽENÍ

Směs pigmentů a plniv v silikátovém pojivu (modifikovaném styren-akrylátovým pojivem do 5 %) s přísadami aditiv.

PARAMETRY BARVY

Obsah netěkavých složek	cca 57 %
Vzhled	bílá viskózní kapalina
Hustota	cca 1500 kg/m ³
pH	11–13

FB500 / COLORSIL M**SILIKÁTOVÁ FASÁDNÍ BARVA****PARAMETRY
NÁTĚRU**

Ekvivalentní difúzní tloušťka (S_d)	dle ČSN EN ISO 7783	0,01 m
Propustnost pro vodní páru (V)	dle ČSN EN ISO 7783	1842 g/(m ² .d)
Propustnost pro vodní páru	dle ČSN EN 1062-1	V ₁ (vysoká)
Permeabilita vody v kapalně fázi (W)	dle ČSN EN 1062-3	3,68 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
Permeabilita vody v kapalně fázi	dle ČSN EN 1062-1	w ₁ (vysoká)
Lesk	dle ČSN EN 1062-1	G ₃ matný
Zrnitost	dle ČSN EN 1062-1	S ₁ jemná
Soudržnost	dle ČSN 73 2577	cca 3 MPa

**SKLADOVÁNÍ
A PŘEPRAVA**

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotě od 5 °C do 25 °C. Převážovat pouze při teplotách od 5 °C do 35 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.

ZÁRUČNÍ DOBA

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a Bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).** U připravovaných barevných odstínů provede spotřebitel kontrolu odstínu nátahem na ploše cca 1 m².

BALENÍ

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

Datum revize

26. 9. 2024

Vypracoval:

Legislativní oddělení STACHEMA CZ

