

FB900 / SILCOLOR RENOV

FASÁDNÍ BARVA

S VLÁKNY A DLOUHODOBOU OCHRANOU PROTI ŘASÁM A PLÍSNÍM



VÝHODY

- odolná vůči vypraskání,
- zamezuje růstu řas a plísní,
- vhodná pro zateplovací systémy ETICS,
- nátěry ETICS panelových a rodinných domů.

POUŽITÍ

FB900 je renovační silikonová fasádní barva se speciálními výztužnými vlákny umožňující překlenout staticky ustálené vlasové trhlinky podkladu. Nátěr obsahuje vysoce účinné složky, které dlouhodobě zamezují výskytu a růstu řas a plísní na povrchu ošetřené fasády. Barva je určena zejména k ochraně a oživení povrchů kontaktních zateplovacích systémů ETICS, lze použít i pro nové nebo starší fasády, které mají zůstat dlouhodobě čisté bez možného znečištění od řas a plísní.

VLASTNOSTI

Barva má vysokou přídržnost k podkladu, zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu, je paropropustná, vysoce hydrofobní.

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 vyztužený, soudržný, zbavený prachu a volných částí, nemastný, čistý, bez biologického napadení a obsahu solí.

Zateplovací systémy ETICS – je-li povrch fasády napaden plísněmi nebo řasami, je nutno je nejdříve odstranit přípravkem SF210 nebo SF220, poté fasádu omýt tlakovou vodou. **Nové omítky** musí být vyztužené. Kontrola vyztužení podkladu se provádí indikátorem vyztuženosti podkladu výrobce STACHEMA CZ. **Staré omítky** – všechny nepřilnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou, případně povrch vyspravit a strukturně sjednotit, vyspravené části nechat vyztužit.

Všechny savé podklady před aplikací nátěru FB900 ošetřit penetrací PZ800 nebo po odstranění biologického napadení penetrovat přípravkem SF310 a nechat vyschnout min. 4–6 hod. Viz Technický list výrobku PZ800 resp. SF310.

FB900 / SILCOLOR RENOV

FASÁDNÍ BARVA

S VLÁKNY A DLOUHODOBOU OCHRANOU PROTI ŘASÁM A PLÍSNÍM

APLIKACE

FB900 se nanáší ve dvou vrstvách, druhý nátěr se provádí po úplném zaschnutí předchozí vrstvy. Časový interval mezi nátěry je závislý na klimatických podmínkách, druhou vrstvu je možno aplikovat po 4–6 hodinách. Při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je nátěr proschlý a zatížitelný po 24 hodinách. **Aplikační rozmezí teplot pro nanášení i zasychání je 5–30 °C. Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem, větrem a do zaschnutí před deštěm!**

ZPŮSOB NANÁŠENÍ

Válečkem, štětcem, stříkáním. Aplikaci stříkáním je nutné předem vyzkoušet na konkrétním zařízení.

Stříkat lze Airless pistovými nebo membránovými stroji např. řada strojů WAGNER

- tryska HEA ProTip 519 (0,48 mm) bílý filtr, tlak 110 bar (možnost pracovat i bez pistolového filtru). Využití HEA technologie zaručuje lepší a účinnější zpracování, nižší prašnost a lepší atomizaci i při méně naředěné barvě oproti klasické airless trysce TradeTip3.
- tryska TradeTip 3, rozměr 419 (0,48 mm), bílý filtr (možnost pracovat i bez pistolového filtru), tlak 180–220 bar.

SPOTŘEBA BARVY

0,25–0,7 kg/m² ve dvou vrstvách podle typu podkladu (pro sanované povrchy kontaktních zateplovacích systémů je běžná spotřeba ve dvou nátěrech 0,5–0,7 kg/m² podle typu a zrnitosti omítky).

ŘEDĚNÍ

Barva má viskozitu seřízenou pro práci válečkem – v případě potřeby možno ředit max. 10 % penetrací PZ800 nebo vodou popř. jejich směsí.

ÚDRŽBA

Všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

SLOŽENÍ

Směs pigmentů a plniv dispergovaných ve styren-akrylátové disperzi s přísadkou silikonové emulze a aditiv.

PARAMETRY BARVY

Obsah netěkavých složek	min. 64 %
Vzhled	viskózní kapalina, barva dle odstínu
Hustota	cca 1440 kg/m ³

FB900 / SILCOLOR RENOV**FASÁDNÍ BARVA****S VLÁKNY A DLOUHODOBOU OCHRANOU PROTI ŘASÁM A PLÍSNÍM****PARAMETRY
NÁTĚRU**

Ekvivalentní difúzní tloušťka (S_d)	dle ČSN EN ISO 7783	0,09 m
Činitel difuzního odporu (μ)	dle ČSN EN ISO 7783	1188 (při tloušťce suchého filmu 0,08 mm)
Hustota difuzního toku (V)	dle ČSN EN ISO 7783	250 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	0,05 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
Permeabilita vody v kapalně fázi	dle ČSN EN 1062-1	w_3 (malá)
Lesk	dle ČSN EN 1062-1	G_3 matný
Zrnitost	dle ČSN EN 1062-1	S_2 střední (do 120 μm)
Soudržnost	dle ČSN 73 2577	cca 4 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 nátěrů provede spotřebitel kontrolu odstínu nátěrem na ploše cca 1 m².

BALENÍ

báze A a C: 3,4; 6,8; 13,6 a 23,2 kg

Datum revize

30. 9. 2024

Vypracoval:

Legislativní oddělení STACHEMA CZ

