

COLORSIL® M

Silikátová fasádní barva modifikovaná



Použití

COLORSIL M je silikátová fasádní barva pro finální povrchovou úpravu všech vápenných, vápeno-cementových, cementových a sanačních omítek a štuků. Dlouhá životnost, přírodní vzhled a další vlastnosti jako nízký difúzní odpor pro vodní páry jí předurčují pro užití při sanaci starých a památkových objektů. Je vhodná také pro ošetření pískovcových a betonových podkladů a renovaci starých minerálních podkladů. **Nelze použít na umělé hmoty, nevyzrálé omítky, omítky s obsahem solí a obsahem syntetických polymerů a biologicky napadené povrchy.**

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 650201.

Složení

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

Odstín

Vyrábí se báze A, B, C určené pro tónování na tónovacích strojích. Báze A je bílá. Odstíny podle firemního vzorkovníku se připravují u obchodních partnerů vybavených tónovacími stroji z jednotlivých bází.

Parametry nátěrové hmoty	
obsah netěkavých složek	cca 57 %
vzhled	bílá viskózní kapalina
hustota	cca 1500 kg/m ³
pH	11-13

Parametry zaschlého nátěru		
ekvivalentní difúzní tloušťka (S _d)	dle ČSN EN ISO 7783	0,04 m
činitel difuzního odporu (μ)	dle ČSN EN ISO 7783	182 (při tloušťce suchého filmu 0,22 mm)
hustota difuzního toku (V)	dle ČSN EN ISO 7783	520 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
přídržnost	dle ČSN 73 2577	cca 3 MPa

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzrálý (u nových omítek cca 4 týdny po jejich dokončení), nemastný, soudržný, čistý, suchý, bez biologického napadení a obsahu vodorozpustných solí. Podklad nesmí obsahovat syntetické polymery (např. u některých typů zejména mokřích maltových směsí). Kontrolu vyzrání lze provést pH papírkem nebo roztokem fenolftaleinu. Staré nátěry silikonových, akrylátových nebo polyvinylacetátových barev musí být bezesbýtku odstraněny a podklad by měl být přeštukován (zbytkový obsah syntetických polymerů může znamenat problémy při aplikaci). Před nátěrem savý povrch penetrovat penetrátorem FIXASIL M. **Obsahuje-li podklad vodorozpustné soli nebo máte-li jakékoliv pochybnosti, doporučujeme přípravu povrchu konzultovat s technikem firmy.**

COLORSIL® M

Silikátová fasádní barva modifikovaná



Upozornění: Všechny nenatírané plochy důkladně zakrýt - zanechává neodstranitelné stopy na všech silikátových površích (sklo a glazury obkladů a dlaždic)!

Aplikace

Nanáší se ve dvou vrstvách. Nátěr provádět při teplotách mezi +5 až +30 °C. Doba schnutí (zrání) je obvykle 12-24 hodin podle povětrnostních podmínek. Natíranou plochu chránit před přímým slunečním osvětlením a do zaschnutí před deštěm. Časový interval mezi nátěry je závislý na klimatických podmínkách. Při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % lze nátěr přetírat po 12 hodinách. Doporučuje se barvu aplikovat po uzavřených celcích.

Ředění

Dodává se v aplikační konzistenci, v případě nutnosti ředit výhradně silikátovým penetrátorem FIXASIL M max. do 10%. **Nesmí se ředit vodou!**

Způsob nanášení

Válečkem, štětcem.

Stříkáním lze Airless: např. WAGNER tryska FineFinish nebo TradeTip 3, rozměr 419 (0,48 mm), bílý filtr, tlak 200 bar.

Spotřeba

0,25-0,4 kg/m² ve dvou vrstvách, dle savosti podkladu.

Údržba

Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

Skladování a přeprava

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

Záruční doba

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Upozornění

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 a připojené informace o přípravku. 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 nátahem na ploše cca 1 m².

Balení

báze A: 1,2; 3,5; 7 a 14 kg,

báze B a C: 1,2; 3,4; 6,8 a 13,6 kg.

Datum revize: 23. 10. 2020