

# COLORSIL® M

## Silikátová fasádna farba modifikovaná



### Použitie

COLORSIL M je silikátová fasádna farba pre finálnu povrchovú úpravu všetkých vápenných, vápenno-cementových, cementových a sanačných omietok a štukov. Dlhá životnosť, prírodný vzhľad a ďalšie vlastnosti ako nízky difúzny odpor pre vodné pary ju predurčujú pre použitie pri sanácii starých a pamiatkových objektov. Je vhodná tiež pre ošetrovanie pieskovcových a betónových podkladov a renováciu starých minerálnych podkladov. **Nedá sa použiť na umelé hmoty, nevyzreté omietky, omietky s obsahom solí a obsahom syntetických polymérov a biologicky napadnuté povrchy.**

### Schválenie

Výrobok spĺňa požiadavky platných právnych predpisov. Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o zhode. Výrobok nie je horľavou kvapalinou v zmyslu platných noriem.

### Zloženie

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

### Odtieň

Vyrábajú sa bázy A, B, C určené na tónovanie na tónovacích strojoch. Báza A je biela. Odtiene podľa firemného vzorkovníka sa pripravujú u obchodných partnerov vybavených tónovacími strojmi z jednotlivých báz.

### Parametre farby

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| hustota                   | 1500 kg/m <sup>3</sup> |
| obsah neprchavých zložiek | cca 57 %               |
| pH                        | 12,5                   |

### Parametre náteru

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| prestup vodných pár S <sub>d</sub>    | 0,04 m                       |
| činiteľ difúzneho odporu μ            | 182                          |
| hustota difúzneho toku vodnej pary V  | 517,41 g/(m <sup>2</sup> .d) |
| kategória podľa ČSN 1062-1            | V <sub>1</sub> (vysoká)      |
| prídržnosť k betónu                   | 3,96 MPa                     |
| vodotesnosť (úbytok vody za 30 minút) | 0 l/m <sup>2</sup>           |

### Príprava podkladu

Podklad musí byť vyzretý (u nových omietok cca 4 týždne po ich dokončení), nemastný, súdržný, čistý, suchý, bez biologického napadnutia a obsahu vodorozpustných solí. Podklad nesmie obsahovať syntetické polyméry (napr. u niektorých typov najmä mokrych maltových zmesí). Kontrolu vyzretia je možné vykonať pH papierikom alebo roztokom fenolftaleínu. Staré nátery silikónových, akrylátových alebo polyvinylacetátových farieb musia byť bezozvyšku odstránené a podklad by mal byť preštukovaný (zvyškový obsah syntetických polymérov môže znamenať problémy pri aplikácii). Pred náterom nasiakavý povrch penetrovat' penetrátorom FIXASIL M. **Ak podklad obsahuje vodorozpustné soli alebo ak máte akékoľvek pochybnosti, odporúčame prípravu povrchu konzultovať s technikom firmy.**

**Upozornenie: Všetky nenatierané plochy dôkladne zakryť - zanecháva neodstrániteľné stopy na všetkých silikátových povrchoch (sklo a glazúry obkladov a dlaždíc)!**

### Aplikácia

Nanáša sa v dvoch vrstvách. Náter vykonávať pri teplotách medzi +5 až +30°C. Doba schnutia (zrenia) je obvykle 12-24 hodín podľa poveternostných podmienok. Natieranú plochu chrániť pred priamym slnečným svetlom a do zaschnutia pred dažďom. Časový interval medzi nátermi závisí na klimatických podmienkach. Pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % je možné náter pretierať po 12 hodinách. Odporúča sa farbu aplikovať po uzavretých celkoch.

### Riedenie

Dodáva sa v aplikačnej konzistencii, v prípade nutnosti riediť výhradne silikátovým penetrátorom FIXASIL M max. do 10 %. **Nesmie sa riediť vodou!**

### Spôsob nanášania

Valčekom, štetcom, striekaním.

# COLORSIL® M

## Silikátová fasádna farba modifikovaná



### Spotreba

0,25-0,4 kg/m<sup>2</sup> v dvoch vrstvách, podľa nasiakavosti podkladu.

### Údržba

Pomôcky po skončení práce umyť vodou.

### Skladovanie

Skladovať je možné v originálnych dokonale uzatvorených obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, pri teplote od +5 C do +25°C. VÝROBEK NESMIE ZAMRZNÚŤ.

### Záručná doba

36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní skladovacích podmienok.

### Upozornenie

Zmes (zvyšky) aj prázdny znečistený obal je nutné likvidovať v súlade s platnou legislatívou ako nebezpečný odpad na mieste určenom obcou k odstraňovaniu nebezpečných odpadov alebo odovzdať k odstráneniu odborne spôsobilej firme. Odpady je nutné zaistiť proti únikom do okolitého prostredia. Kód odpadu 08 01 11\*/15 01 10\*. Prepravovať len pri teplotách od +5 C do +35 C.

**Používajte tento prípravok bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie, prvá pomoc: viď etiketa a Karta bezpečnostných údajov (dostupná na [www.stachema.sk](http://www.stachema.sk)).**

Výrobca neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácií.

### Balenie

Báza A: 1,2; 3,5; 7 a 14 kg. Bázy B a C: 1,2; 3,4; 6,8 a 13,6 kg.

Dátum revízie: 21.8.2018

CE ISO 9001

### Distribútor v SR:

Stachema Bratislava a.s.

Železničná 714/180, 900 41 Rovinka

Tel.: 00421-2-45985500

[stachema@stachema.sk](mailto:stachema@stachema.sk)

[www.stachema.sk](http://www.stachema.sk)