

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## PROFI SILIKÁTOVÁ FASÁDNA FARBA

Kat. č.: 7300

### PROFI Silikat-Fassadenfarbe

Aktualizácia: 28.03.2024

- Produkt:** Vysoko akostný náter na silikátovej báze pre vonkajšie použitie
- Použitie:** Difúzne otvorený náter na minerálne omietky fasád a na nátery na zatepľovacie systémy.
- Vlastnosti:** Dobrá krycia schopnosť, vysoká odolnosť voči poveternostným vplyvom, vysoká paropriepustnosť, obsahuje prísady proti rastu baktérií a plesní.
- Zloženie:** draselné vodné sklo, silikáty, akrylátová disperzia, uhličitan vápenatý, pigmenty, prísady, voda

#### Technické údaje:

<u>Spotreba materiálu</u>	cca 0,15–0,25 kg/m <sup>2</sup> na náter
<u>Permeabilita vody v kvapalnej fáze (w)</u>	cca 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h0,5
<u>Ekvivalentná difúzna hrúbka (sd)</u>	< 0,03 m

#### Normy:

DIN EN 1062-3

#### Teplota spracovania:

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musí byť nad +7 °C.

Pozor na nebezpečenstvo neskoršieho zmrznutia pri následnom poklese teploty. Nespracovávať pri teplote vzduchu, materiálu a podkladu nad +30 °C.

Nespracovávať pri priamom pôsobení slnečných lúčov, za dažďa alebo pri silnom vetre. Vziať do úvahy možnosť nočných mrazov.

#### Podklad:

Podklad musí byť suchý, bez prachu, nosný, nasiakavý, bez výkvetov a bez nečistôt.

Všetky nečistoty, prípadne mastnoty, je potrebné najskôr odstrániť. Staré minerálne nátery je potrebné odstrániť vrátane nesúdržných častí. V prípade nových omietok je treba dodržať dobu zrenia omietok cca 4 až 6 týždňov (v závislosti na hrúbke a klimatických podmienkach). Pred náterom je nutné skontrolovať alkalitu podkladu. Staré omietky alebo nesúdržné podklady nutné penetrovať hĺbkovou penetráciou **PROFI PORETEC TIEFENGRUND**, zvýšenú nasiakavosť podkladu znížiť pomocou **PROFI PRIMER 2802**. Za nevhodné podklady sú považované emulzné alebo lakové farby, sadrové omietky, PVC alebo drevo.

#### Spracovanie:

štetec, valček, vhodné striekacie zariadenie

#### Miešanie:

Dôkladne premiešať pomocou nízkootáčkového miešadla. Riediť možno čistou vodou, prvý náter max. do 10 % vody, druhý náter max. do 5 % vody. K zmesi nie je dovolené premiešavať cudzie materiály.

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## Pracovní postup:

**PROFI SILIKÁTOVÁ FASÁDNU FARBU** možno nanášať valčekom, štetcom alebo striekaním. Postačujú dva nátery. Nemožno spracovávať pri silnom vetre, priamom slnečnom žiarení alebo za dažďa. Okolité plochy chrániť pred znečistením. Nie je dovolené miešať s inými farbami.

Prácu v priebehu zmeny je nutné organizovať tak, aby sa ráno nezačínalo s nanášaním náterov na plochách, oslnených vychádzajúcim slnkom (zvyčajne východná alebo juhovýchodná fasádna plocha). Riziko poškodenia diela hrozí predovšetkým v prípadoch chladných nocí a jasnej oblohy po ránu, kedy došlo opakovane (a to nielen u náterov PROFÍ) k lokálnym zmenám farebného odtieňa zatienených a nezatienených miest (napr. odtlačok lešenia na fasáde). Ide o dôsledok nerovnomerného ohrevu zrejúcej vrstvy náteru od vychádzajúceho slnka.

## Farebné odtiene:

**PROFI SILIKÁTOVÁ FASÁDNA FARBA** sa dodáva vo farebných odtieňoch podľa vzorkovníka PROFÍ. Pre presnejší výber farebného odtieňa odporúčame prevedenie skúšobnej vzorky priamo na objekte. Za účelom zaručenia zhody farebného odtieňa je nutné spracovávať materiál dodaný z jednej výrobnéj šarže. V prípade nutnosti spracovania materiálu z rôznych výrobných šarží je potrebné ich vzájomné premiešanie. Ďalej sa odporúča pred aplikáciou zhodu farebného odtieňa overiť na skúšobnej ploche. Pri nedodržaní vyššie uvedeného nemožno reklamácie vyplývajúce z prípadnej nezahody farebného odtieňa akceptovať.

## Doba schnutia:

Pri +20 °C a 65 % vlhkosti vzduchu schne náter cca 12 hodín. Povrch je odolný proti dažďu po 24 hodinách. Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu sa doba schnutia predlžuje.

## Upozornenie:

Nadväzujúce plochy zo skla, keramiky, kovu a prírodného kameňa zakryť. Znečistenie okamžite odstráňte. Dbajte na ďalšie upozornenie v našom cenníku, oddiel zatepľovacie systémy. Farebné odtiene sú uvedené vo vzorkovníku PROFÍ Standard.

## Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný výrobcom.

## Balenie:

Kat. č. Balenie

7300 vedro (20 kg); 24 vedier/paleta

## Skladovanie:

12 mesiacov od dátumu výroby v originálnom uzavretom obale. Chráňte pred mrazom, nadmerným teplom a priamym slnečným žiarením.

## Odstraňovanie odpadu:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

## Bezpečnostné pokyny:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

## Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz