

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI SILIKÁTOVÁ FASÁDNÍ BARVA

Kat. č.: 7300

PROFI Silikat-Fassadenfarbe

Aktualizace: 28.03.2024

- Produkt:** Vysoce jakostní nátěr na silikátové bázi pro venkovní použití
- Použití:** Difúzně otevřený nátěr na minerální omítky fasád a pro nátěry na zateplovací systémy.
- Vlastnosti:** Dobrá krycí schopnost, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům, vysoká paropropustnost, obsahuje přísady proti růstu bakterií a plísní.
- Složení:** draselné vodní sklo, silikáty, akrylátová disperze, uhličitan vápenatý, pigmenty, přísady, voda

Technické údaje:

<u>Spotřeba materiálu</u>	cca 0,15–0,25 kg/m ² na nátěr
<u>Permeabilita vody v kapalně fázi (w)</u>	cca 0,1 kg/m ² .h0,5
<u>Ekvivalentní difúzní tloušťka (sd)</u>	< 0,03 m

Normy:

DIN EN 1062-3

Teplota zpracování:

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

Pozor na nebezpečí pozdějšího zmrznutí při následném poklesu teploty. Nezpracovávat při teplotě vzduchu, materiálu a podkladu nad +30 °C.

Nezpracovávat při přímém působení slunečních paprsků, za deště nebo při silném větru. Vzít v úvahu možnost nočních mrazů.

Podklad:

Podklad musí být suchý, bez prachu, nosný, savý, bez výkvětů a bez nečistot.

Všechny nečistoty, případně mastnoty, je zapotřebí nejprve odstranit. Staré minerální nátěry je třeba odstranit včetně nesoudržných částí. V případě nových omítek je třeba dodržet dobu zrání omítek cca 4 až 6 týdnů (v závislosti na tloušťce a klimatických podmínkách). Před nátěrem je nutno zkontrolovat alkalitu podkladu.

Staré omítky nebo nesoudržné podklady nutno penetrovat hloubkovou penetrací **PROFI PORETEC TIEFENGRUND**, zvýšenou savost podkladu snížit pomocí **PROFI PRIMER 2802**. Za nevhodné podklady jsou považovány emulzní nebo lakové barvy, sádrové omítky, PVC nebo dřevo.

Zpracování:

štetec, váleček, vhodné stříkací zařízení

Míchání:

Důkladně promíchat pomocí nízkootáčkového míchadla. Ředit lze čistou vodou, první nátěr max. do 10 % vody, druhý nátěr max. do 5 % vody. Ke směsi není dovoleno přimíchávat cizí materiály.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Pracovní postup:

PROFI SILIKÁTOVOU FASÁDNÍ BARVU lze nanášet válečkem, štětcem nebo stříkáním. Postačují dva nátěry. Nelze zpracovávat při silném větru, přímém slunečním záření nebo za deště. Okolní plochy chránit před znečištěním. Není dovoleno míchat s jinými barvami. Práci v průběhu směny je nutno organizovat tak, aby se ráno nezačínalo s nanášením nátěrů na plochách, osluněných vycházejícím sluncem (obvykle východní nebo jihovýchodní fasádní plocha). Riziko poškození díla hrozí především v případech chladných nocí a jasné oblohy po ránu, kdy došlo opakovaně (a to nejen u nátěrů PROFIL) k lokálním změnám barevného odstínu zastíněných a nezastíněných míst (např. otisk lešení na fasádě). Jedná se o důsledek nerovnoměrného ohřevu zrající vrstvy nátěru od vycházejícího slunce.

Barevné odstíny:

PROFI SILIKÁTOVÁ FASÁDNÍ BARVA se dodává v barevných odstínech dle vzorníku PROFIL. Pro přesnější výběr barevného odstínu doporučujeme provedení zkušební vzorku přímo na objektu. Za účelem zaručení shody barevného odstínu je nutné zpracovávat materiál dodaný z jedné výrobní šarže. V případě nutnosti zpracování materiálu z různých výrobních šarží je zapotřebí jejich vzájemné promíchání. Dále se doporučuje před aplikací shodu barevného odstínu ověřit na zkušební ploše. Při nedodržení výše uvedeného nelze reklamace vyplývající z případné neshody barevného odstínu akceptovat.

Doba schnutí:

Při +20 °C a 65 % vlhkosti vzduchu schne nátěr cca 12 hodin. Povrch je odolný proti dešti po 24 hodinách. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.

Upozornění:

Navazující plochy ze skla, keramiky, kovu a přírodního kamene zakrýt. Potřísnění okamžitě odstraňte. Dbejte na další upozornění v našem ceníku, oddíl zateplovací systémy. Barevné odstíny jsou uvedeny ve vzorkovníku PROFIL Standard.

Zajištění kvality:

Dohled je prováděn výrobcem.

Balení:

Kat. č. Balení

7300 kbelík (20 kg); 24 kbelíků/paleta

Skladování:

12 měsíců od data výroby v originálním uzavřeném obalu. Chraňte před mrazem, nadměrným teplem a přímým slunečním zářením.

Odstraňování odpadu:

Viz bezpečnostní list.

Bezpečnostní pokyny:

Viz bezpečnostní list.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz