

Technický list

Flügger Facade Silikat



Popis výrobku

Klasická silikátová barva. Pojivo, draselné vodní sklo, reaguje s oxidem uhličitým v atmosféře a vápennými částmi v omítce, což umožní vznik robustního křemičitého povrchu. Reakce může ovšem způsobit nejednotný vzhled barevného odstínu na povrchu ošetřené plochy, takže např. velmi syté a tmavé odstíny mohou působit velmi živě a zároveň patinovaně. Tmavé odstíny během prvního roku vyblednou.

Flügger Facade Silikat je v souladu s normou DIN 18363, tj. max. 5% organických látek a bez rozpouštědel. Silikátová barva je žíravá.

- poskytuje pěkný, matný a svěží povrch
- povrchy natřené silikátovou jsou barvou velmi otevřené vodním parám
- velmi živý a časem patinový vzhled

Použití výrobku

Vhodný do exteriéru na všechny typy dosud neošetřených omítek s obsahem vápna a minerálních materiálů - omítek, vápenopískové cihly a beton, u kterého se nevyžaduje ochrana před korozi, stejně tak na povrchy dříve ošetřené silikátovými omítkami a barvami. Není vhodný na povrchy ošetřené akrylátovými nátěry. Barva splňuje podmínky pro použití na památkově chráněné objekty.

Aplikace výrobku

Ošetřovaný podklad musí být minerální s obsahem vápna, čistý, proschlý, soudržný a vhodný k nátěru. Čištění před nátěrem je vhodné učinit přípravkem Fluren 37. Plochy poškozené plísní nejprve očistit přípravkem Flügger Facade Anti-green..

Vysoce absorpční podklady a jemně sprašné podklady je nutné ošetřit penetračním nátěrem Flügger základ silikát zředěným s vodou 1:1. Praskliny a menší poškození musí být opraveny směsí silikátové barvy Flügger Silikat s křemičitým pískem Flügger granulát., což zajistí vzhled omítky.

Nanáší se plochým štětcem nebo válečkem. První nátěr musí být proveden dle následující receptury: smíchejte Flügger Facade Primer (základ silikát) s vodou v poměru 1:1. Tuto směs přidejte k barvě Flügger Silikat v poměru 1:5 na velmi savé podklady (5 dílů barvy). Pokud je povrch méně savý, stačí smíchat v poměru 1:1. Druhý nátěr proveďte nezředěnou barvou Flügger Silikat. Vždy nanášejte mokry do mokrého ve stejném směru, aby se docílilo rovnoměrného vzhledu. Tónování se provádí průmyslově. Běžné tónovací koncentráty nelze používat.

Flügger Silikat vytváří na nestejněm ploše s různou strukturou a absorpcí nerovnoměrný vzhled a nelze jej lokálně opravovat bez viditelné stopy v odstínu po opravě.

Správná praxe

Vyvarujte se aplikaci na přímém slunci a za větru. V opačném případě by mohlo dojít k vyblednutí jak světlých, tak i tmavých odstínů. Zakryjte okna, dlaždice, kov apod. Potřísněný povrch může nevratně zmatnit.

Technická data

Typ:	silikátová barva
Hustota:	1,42 kg/l
pH:	cca 12
Lesk:	2, matný
Obsah sušiny:	51 % váhy, 30 % objemu
Vydatnost:	6-8 m ² /l
Teplota při nanášení:	min. +10 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání
Doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh.:	na dotek 1 hod. další nátěr po min 12 hod. plně vyztřelý po několika týdnech
Paropropustnost:	sd=0,01 m, ekv. třídě 1 dle EN 7783-2
Ředění:	směsí Flügger základ silikát s vodou 1:1
Čištění nářadí:	voda a mýdlo
Skladování:	v uzavřených nádobách, v chladu, chraňte před mrazem

Key: FACADE SIL

Březen 2017, nahrazuje březen 2015

Flügger distribuce, JanoCo s.r.o., Albrechtická 2160/39, 79401 Křnov, Tel: +420 554 614 514, Fax: +420 554 610 356,
www.flugger.cz Technická podpora: info@janoco.eu.

Vždy se ujistěte o aktuálnosti dokumentu. Instrukce mohou být změněny bez předchozího upozornění. Uvedené informace jsou založeny na stávající legislativě, výsledcích laboratorních zkoušek a praktických zkušenostech.