



E0207

FASAX SILIKÁT

hladká silikátová fasádní barva

Složení: FASAX SILIKÁT je směs pigmentů a plniv, fungicidních látek, derivátu celulózy, silikonové emulze a disperze v roztoku vodního skla.

Barevné odstíny: Bílý + odstíny dle vzorkovnic COLORPROGRAM SILIKÁT (rok vydání 2008).

Použití: Hladká silikátová fasádní barva FASAX SILIKÁT E0207 s výbornou kryvostí se používá především pro přetírání omítek historických objektů, reprezentativních staveb, objektů v památkové péči, dále pro sanované části budov a také pro přetírání břizolitů a jiných minerálních podkladů kromě podkladů na bázi sádry. Má vysoký stupeň kryvosti, výbornou difúzi vodních par, dlouhodobou stálost barevných odstínů a velmi vysokou přídržnou, je plně otěruvzdorná. Používá se k nátěrům zdiva, vápenných, vápenocementových, omítek, minerálních podkladů, lehčených stavebních hmot, sanačních omítek, přírodního a umělého kamene, jiných minerálních podkladů a pro následnou údržbu silikátových omítek zateplovacích systémů.

Barva FASAX SILIKÁT je vhodná i pro sanační omítky, splňuje požadavek směrnice WTA CZ 2-9-04/D odstavce 8.2.3 a tabulky 4, limitující použití krycích vrstev na sanačních omítkách z hlediska propustnosti pro vodní páry a nasákavosti).

Barvu FASAX SILIKÁT nanášejte štětkou nebo válečkem, barvu před použitím důkladně promíchejte. Podklad musí být suchý, soudržný, zbaven prachu, mastnoty a nečistot, dále zbaven starých nepřilnavých nátěrů (především křehkých a vápenných nátěrů). Podklad musí být odizolován proti vodě. Případné nerovnosti vyspravte vhodnou maltou. Před použitím FASAXu SILIKÁT doporučujeme podklad napenetrovat PENSILEm E0603. Nevhodné podklady: Nevhodnými podklady jsou disperzní podklady, a hlavně podklady na bázi sádry.

Po 12 hodinách od penetrace provedeme 2x nátěr FASAX SILIKÁT dle předepsaného ředění s prodlevou minimálně 24 hodin mezi nátěry v závislosti na počasí. Při prvním nátěru barvu ředíte 0,15-0,20 l PENSILu na 1 kg barvy, při druhém nátěru 0,05-0,10 l PENSILu na 1 kg barvy. Doba zasychání je přibližně 6-12 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu. Doporučená aplikační teplota pro okolí, podklad a barvu je +5 °C až +25 °C. FASAX SILIKÁT E0207 se nesmí aplikovat za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště a silného větru.

FASAX SILIKÁT E0207 se tónuje ze 3 základních bází (bílá, polobílá, transparentní) dle vzorkovnice COLORPROGRAM SILIKÁT (rok vydání 2008) přímo ve výrobním závodě.

Nanášení: Válečkem, štětkou nebo stříkáním.

Ředidlo: PENSIL E0603

Ředění: 1. nátěr 15-20%
2. nátěr 5-10%

Vlastnosti a technické parametry barvy:

Parametr	Hodnota	Zkouší se podle
Hustota [g/cm ³]	1,26-1,45	ČSN EN ISO 2811-1
Zasychání (v závislosti na teplotě) [hodin]	6-12	Metodika výrobce
Výtoková doba pohárek DIN (ø trysky 10 mm) při 23 °C a 50% relat. vlhk. vzduchu [s]	5-35	ČSN EN ISO 2431
Viskozita, vřetenem 6, rpm 60 [mPa.s]	2000-6500	ČSN EN ISO 2884-2

Parametr	Hodnota	Zkouší se podle
Charakteristika barvy	vodou ředitelná G ₃ E ₃ S ₁ V ₁ W ₂ A ₀ C ₀	ČSN EN 1062-1
Lesk	G3 (matný)	ČSN EN ISO 2813
Přídržnost k podkladu (beton) [MPa]	> 1	ČSN 73 2577
Přídržnost po zkoušce mrazuvzdornosti [MPa]	> 1,3	ČSN 73 2579
Odolnost náhlým teplotním změnám [MPa]	> 0,5	ČSN 73 2581

Permeabilita vody v kapaln� f�zi	[kg/(m ² ·h ^{0,5})]	0,324	ČSN EN 1062-3
Třida permeability		W ₂ (středn�)	ČSN EN 1062-1
Tloušťka ekvivalentn� vzduchov� vrstvy s _d	[m]	0,06	ČSN EN ISO 7783
Třida paropropustnosti	[třida]	V ₁ (vysok�)	ČSN EN 1062-1

Spotřeba: 0,17-0,20 kg/m² při jednom nátěru na hladk  povrch.

Vydatnost: 5-7 m²/kg při jednom nátěru na hladk  povrch.

Skladovatelnost: Při teplotách 5-25  C po dobu trvání z ru n  doby uveden  na obale n t rov  hmoty. Během dopravy a skladování nesmí zmrznout.

Upozornění: Doba zasychání je cca 6-12 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu i podkladu. Barva se nesmí aplikovat za p rn ho slunečního svitu, vysok  teploty podkladu, dešťe a silného větru. Teplota prostředí i podkladu nesmí při aplikaci klesnout pod +5  C Zv yšen  relativn  vlhkost a nízké teploty mohou zásadním rozd ilem ovlivnit dobu zrání. Pracovn  pomůcky a zne iřt n  m sta je nutn  ihned omýt vodou, protože zaschl  hmota se velmi obt iřn  odstraňuje.

Zneškodňování: Odstraňte obsah/obal předáním osobě opr vněn  k likvidaci odpadů nebo na místě ur en m obcí.

Klasifikace výrobku:

Signální slovo: **řadn **

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„Uživatel nese odpovědnost za spr vn  použit  nátěrových hmot, připadně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vřdy musí zv ižit vřechny okolnosti, podmínky aplikace a zpracování, kter  by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchov  úpravy.

Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkuřebn ho nátěru dle závazného technologického postupu na mal  ploře, kter  byl postoupen k reklamaci. Na připadně reklamací uplatňovan  po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na zmn u údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

„Technick  doporu en  v tomto katalogov m listě uveden  jsou vydávána na základě nařich zkuřenost  a nejlepřich vědomostí o sou asn m stavu ve vědě a praxi, nejsou z vazn  a nezakládají řadn  vedlejř  povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 2/2025