



# 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.

Barvu FASAX SILIKÁT nanášíte štětkou nebo válečkem, barvu před použitím důkladně promíchejte. Podklad musí být suchý, soudržný, zbaven prachu, mastnoty a nečistot, dále zbaven starých nepřilnavých nátěrů (především křídových 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 <sup>3</sup> ]	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, včetně 6, rpm 60 [ mPa.s ]	2000-6500	ČSN EN ISO 2884-2

Parametr	Hodnota	Zkouší se podle
Charakteristika barvy	vodou ředitelná G <sub>3</sub> E <sub>3</sub> S <sub>1</sub> V <sub>1</sub> W <sub>2</sub> A <sub>0</sub> C <sub>0</sub>	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 kapalně fázi [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> )]	0,324	ČSN EN 1062-3
Třída permeability	W <sub>2</sub> (střední)	ČSN EN 1062-1
Tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy s <sub>d</sub> [ m ]	0,06	ČSN EN ISO 7783

Třída paropropustnosti	[ třída ]	V <sub>1</sub> (vysoká)	ČSN EN 1062-1
------------------------	-----------	-------------------------	---------------

**Spotřeba:** 0,17 - 0,20 kg/m<sup>2</sup> při jednom nátěru na hladký povrch.

**Vydatnost:** 5 - 7 m<sup>2</sup>/kg při jednom nátěru na hladký povrch.

**Skladovatelnost:** Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty. Během dopravy a skladování nesmí zmraznout.

**Upozornění:** Doba zasychání je cca 6-12 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu i podkladu. Barva se nesmí aplikovat za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště a silného větru. Teplota prostředí i podkladu nesmí při aplikaci klesnout pod +5 °C. Zvýšená relativní vlhkost a nízké teploty mohou zásadním rozdílem ovlivnit dobu zrání. Pracovní pomůcky a znečištěná místa je nutné ihned omýt vodou, protože zaschlá hmota se velmi obtížně odstraňuje.

**Zneškodňování:** Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.

**Klasifikace výrobku:**

Signální slovo: **žádné**

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti - podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.

Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 4/2021