

Silikonová barva

# FAST Silikon

Silikonová barva pro vnitřní i vnější použití



Součást zateplovacích systémů ETICS FAST SM a FAST W

## POUŽITÍ

FAST SILIKON je vysoce kvalitní vodní matná silikonová barva určená pro trvalé nátěry na podkladech, jako např. vápenocementové a cementové omítky, akrylátové dekorační omítky, beton, pískovec, cihla apod.

## VLASTNOSTI

FAST SILIKON je vyrobena na bázi pojiva v podobě vodní silikonové a styren-akrylátové disperze, vytváří vrstvu silně spojenou s podkladem a současně vykazuje vysokou paropropustnost. Barva FAST SILIKON je vysoce odolná proti povětrnostním vlivům, má vysokou krycí schopnost a vysoký stupeň bělosti. Díky vodní silikonové disperzi, která je základním pojivem v barvě FAST SILIKON, je nátěr rovněž vysoce hydrofobní a odolný proti znečištění.

Obsahuje prostředky eliminující tvorbu řas a plísní na povrchu pokrytém barvou. Lze ji barvit na požadovanou barvu dle FAST COLOR SYSTEM.

## PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být rovný, suchý, zbavený nečistot, mastnot a prachu. Praskliny a spáry musí být řádně vyspraveny. Barvu nanášejte na pevné podklady. Povrch určený k nátěru nejprve důkladně očistěte a umyjte vodou.

Vysoce nasávkavé a drolicí se podklady je nutné penetrovat přípravkem FAST GRUNT SIL v jedné nebo dvou vrstvách (dle savosti podkladu).

Barvu aplikujte na tyto podklady:

- cementové a vápenocementové omítky, beton (po uplynutí minimálně 28 dnů a při vlhkosti nepřesahující 4%)
- tenkovrstvá minerální omítka nebo minerálně-polymerová omítka FAST (po uplynutí 7 dní)

## PŘÍPRAVA A POUŽITÍ

Před použitím je nutné barvu důkladně promíchat. První vrstva nátěru může být v případě potřeby ředěna vodou, maximálně však do 10 %. Druhá vrstva se již nesmí ředit. Barvu aplikujte válečkem, nástřikem, popřípadě štětcem. Aplikace nátěru musí probíhat ve vyhovujících klimatických podmínkách, tzn. vyhýbejte se přímému slunci, dešti a vysoké vlhkosti nad 75%. Teplota při aplikaci nátěru a při jeho zasychání by měla být od +5°C do +25°C. Nátěr zasychá cca 2 hodiny. Další vrstvy doporučujeme nanášet po uplynutí nejméně 4 hodin

Doplňující doporučení pro použití:

- Proto, aby nevznikaly rozdíly v odstínech na jedné architektonické ploše, je nutné provádět práce bez přestávek a používat balení barvy, která pocházejí ze stejné výrobní šarže, přičemž je nutné je předem vzájemně promíchat ve větší nádobě.
- Do doby úplného vyschnutí je nutné chránit barvu před nepříznivými atmosférickými podmínkami pomocí ochranných sítí montovaných na lešení.
- Příliš nízká teplota a vysoká vlhkost vzduchu během aplikace barvy nebo v průběhu jejího vysychání, mohou značně prodloužit vázání pojiva, čímž se zvyšuje riziko výskytu trvalých výkvětů a odbarvení povrchu nátěru.
- Dodržujte technologii malování nástěnnými barvami.

## SPOTŘEBA

Cca 0,12 l/m<sup>2</sup> při jedné vrstvě, v závislosti na nasávkavosti a pórovitosti podkladu.

## BALENÍ

Plastové kbelíky 4 l a 10 l.

Paleta: 512 kg v plastových kbelících 4 l (80 kusů.)  
704 kg v plastových kbelících 10 l (44 kusů)



## SKLADOVÁNÍ

Uchovávat ve výrobce uzavřeném původním balení v suchých místnostech při teplotě od +5°C do +25°C.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Základ:	Vodní disperze silikonových a akrylátových pryskyřic s minerálními přísadami a pigmenty
Hustota:	cca 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Doba zasychání:	minimum 2-3 hodiny, další vrstva po cca 6 hodinách
Difúzní odpor s <sub>d</sub> :	max. 0,05m
Užívání povrchu:	po 24 hodinách
Teplota podkladu a okolí:	od +5°C do +25°C
Obsah prch. organ. látek:	výrobek obsahuje méně než 30 g/l
Nasávkavost po 24 hod.:	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup>

## NORMY

Vyrobena podle: **ETA-09/0379** a **ETA-09/0380**

Certifikát ETA: **1020-CPD-020023677**, **1020-CPD-020023679**

Vyrobena podle: **PN-C-81913:1998** a **PN-EN 1062-1:2005**.

Výrobek má hygienický atest.

## UPOZORNĚNÍ

Doporučený a v technickém návodu uvedený rozsah použití výrobku nezbavuje uživatele povinnosti vykonávat práci v souladu se zásadami platnými ve stavebnictví a zásadami BOZP. P.W. FAST garantuje kvalitu výrobku a je za ni zodpovědný, nemá však vliv na způsob jeho užití a podmínky, v jakých byl uplatněn.

Veškeré technické údaje byly proměřeny v běžných podmínkách, to znamená při teplotě +20°C a vlhkosti vzduchu 60%. V případě odlišných podmínek než jsou uvedené, mohou některé parametry podléhat změnám (mohou se zmenšit nebo zvětšit)

## VAROVÁNÍ

Při práci je třeba se vyhnout bezprostřednímu kontaktu s kůží a také chránit oči. V případě styku s očima ihned vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře. V případě styku s kůží ihned omyjte dostatečným množstvím vody. Uchovávejte mimo dosah dětí.