

Farba elewacyjna **FAST[®] SI-SI**

farba siloksanowa elewacyjna o wysokiej
odporności na zabrudzenia



ZASTOSOWANIE

FAST SI-SI jest wysokiej jakości wodną matową farbą siloksanową, przeznaczoną do wykonywania trwałych wymalowań na wszelkiego rodzaju podłożach budowlanych takich jak: tynk cementowo-wapienny, cementowy, polmierowo-mineralny, dyspersyjny, beton, piaskowiec, cegła itp. Nadaje się wyłącznie na zewnątrz budynków..

WŁAŚCIWOŚCI

FAST SI-SI oparty jest na spoiwie w postaci wodnej dyspersji akrylowo-styrenowej oraz emulsji siloksanowej, tworząc powłokę mocno związaną z podłożem. **FAST SI-SI** zawiera wodną emulsję siloksanową, co sprawia że powłoka posiada efekt antyroszeniowy, na skutek powierzchniowej hydrofobizacji, obniżając znacznie jej zwilżalność, czyli penetrację wody z substancjami w niej rozpuszczonymi.

Hamuje penetrację brudu niesionego głównie z wodą oraz hamuje rozwój mikroorganizmów jak glony i grzyby. Efektem końcowym jest obniżona skłonność do brudzenia się, dając efekt samooczyszczania się powłoki i znakomitą odporność na warunki atmosferyczne. Można ją barwić na żądany kolor wg **FAST COLOR SYSTEM**. Zawiera środki eliminujące rozwój alg i grzybów na powierzchni pokrytej farbą.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i kurzu. Rysy i braki muszą być naprawione i uzupełnione. Farbę należy nakładać na mocne, zwarte podłoża. Powierzchnie przeznaczone do malowania należy dokładnie odpylić, a następnie zmyć wodą. Podłoża osypujące się zmyć, a następnie nałożyć koncentrat gruntujący **FAST GRUNT G** Podłoża chłonne, należy bezwzględnie gruntować **FAST GRUNT U**.

ostatnia aktualizacja: 2018-07-16

FAST[®] SI-SI

farba siloksanowa elewacyjna o wysokiej odporności na zabrudzenia

Farbę można stosować na podłoża:

- tynki cementowe i cementowo – wapienne (po upływie minimum 28 dni od wykonania i wilgotności nie wyższej niż 4%)
- beton (po upływie powyżej 28 dni od wykonania i wilgotność nie wyższej niż 4%)
- cienkowarstwowy tynk mineralny lub polimerowo-mineralny FAST (po upływie minimum 28 dni od wykonania)
- stare tynki cienkowarstwowe - dokładnie oczyszczone i zagruntowane preparatem **FAST GRUNT G**, zaleca się wykonanie testów nośności (przyczepności) przed rozpoczęciem malowania
- warstwa zbrojona w systemie garażowym FAST W-G

UWAGA

W przypadku stosowania farb o kolorach bardzo intensywnych, ze względu na ich obniżone krycie wymagane jest przed rozpoczęciem malowania zastosowanie farby podkładowej **FAST GRUNT W**.

PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

FAST SI-SI jest dostarczana w gotowej postaci którą przed użyciem należy dokładnie wymieszać. Przy wykonywaniu pierwszej warstwy istnieje możliwość rozcieńczenia farby w razie potrzeby maksymalnie do 5%. Drugą nakładać bez rozcieńczenia. Farbę można aplikować wałkiem, natryskiem lub ewentualnie pędzlem. W trakcie malowania i wysychania farby przestrzegać odpowiednich warunków atmosferycznych tj. temperatura podłoża i otoczenia od +8°C do +25°C, brak silnego nasłonecznienia, deszczu oraz zbyt wysokiej wilgotności względnej powietrza powyżej 75%. Czas schnięcia jednej warstwy przy optymalnej temperaturze +20°C wynosi około 2 godzin. Kolejne warstwy zaleca się nakładać po upływie co najmniej 4 godzin. Zachować technologię ogólną malowania farbami ściennymi.

Dodatkowe wskazówki wykonawcze:

- Przed aplikacją należy potwierdzić zgodność koloru z zamówieniem. Po nałożeniu produktu reklamacje dotyczące koloru nie będą rozpatrywane.
- W celu uniknięcia różnic w odcieniach na jednej powierzchni architektonicznej, prace należy prowadzić bez przerw, stosując opakowania z farbą, uprzednio wymieszane między sobą w dużej kastrze.
- Do czasu całkowitego wyschnięcia chronić farbę przed niekorzystnymi zjawiskami atmosferycznymi przy pomocy osłon montowanych na rusztowaniach.
- Zachować technologię ogólną malowania farbami elewacyjnymi.

DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa

litr

ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie **Fast SI-SI** wynosi od 0.1

ostatnia aktualizacja: 2018-07-16

FAST[®] SI-SI

farba siloksanowa elewacyjna o wysokiej odporności na zabrudzenia

Baza	wodna dyspersja akrylowa-styrenowa oraz emulsja siloksanowa z wypełniaczami i pigmentami
Gęstość objętościowa	około 1,5 kg/dm ³
Czas schnięcia	od 2 godz
Czas schnięcia pierwszej warstwy	około 4 godz
Użytkowanie	po min. 24 godz
Temperatura podłoża i otoczenia	od 5 st. C do 25 st. C
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu \leq 0,14m$ [V1]
Zawartość LZO	poniżej 30 g/l
Nasiąkliwość w24	$\leq 0,1$ [W3] kg/m ²

do 0.2 litr / m².

OPAKOWANIA

wiaderko	4 l
wiaderko	10 l

NORMY

Wyrób zgodny z Europejską Aprobata Techniczną: ETA-14/0464 Posiada certyfikat zgodności ETA: 1020-CPR-020-032349 Wyrób zgodny z Aprobata Techniczną ITB: AT-8869/2012 + Aneks 1 Posiada certyfikat zgodności: ITB-526/Z Zgodność z normą: PN-C-81913:1998 oraz PN-EN 1062-1:2005 Posiada aktualny atest higieniczny Składnik systemu ociepleń ETICS FAST S i FAST W-G

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w chłodnych pomieszczeniach w temperaturze powyżej +5°C.

UWAGA

Zalecany i podany w karcie zakres stosowania produktu bądź sposób wykonania nie zwalnia wykonawcy od prowadzenia prac zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. P.W. FAST gwarantuje i ponosi odpowiedzialność za jakość produktu, natomiast nie ma wpływu na sposób jego użycia i warunki w jakich był stosowany. Wszystkie dane techniczne zostały pomierzone w normalnych warunkach tj. temp. +20°C i wilgotność powietrza 60%. W przypadku innych warunków niż powyższe czas schnięcia może ulec zmianie tzn. wydłużyć się lub skrócić.

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

ostatnia aktualizacja: 2018-07-16

FAST[®] SI-SI

farba siloksanowa elewacyjna o wysokiej odporności na zabrudzenia

OSTRZEŻENIE

Podczas pracy należy unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zabrudzoną skórę przemyć natychmiast dużą ilością wody. Chronić przed dziećmi.

ostatnia aktualizacja: 2018-07-16