

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: 2018-01-03

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)
- warstwa zbrojona w systemie garażowym FAST W-G

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
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

ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie **Fast SI-SI** wynosi od 0.1 do 0.2 litr / m².

OPAKOWANIA

ostatnia aktualizacja: 2018-01-03

FAST[®] SI-SI

farba siloksanowa elewacyjna o wysokiej odporności na zabrudzenia

Czas schnięcia pierwszej warstwy	około 4 godz	wiaderko	4 l
Użytkowanie	po min. 24 godz	wiaderko	10 l
Temperatura podłoża i otoczenia	od 5 st. C do 25 st. C		
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu \approx 0,14m$ [V1]		
Zawartość LZO	poniżej 30 g/l		
Nasiąkliwość w24	$\leq 0,1$ [W3] kg/m ²		

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.

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: 2018-01-03