

# Farba elewacyjna

# FAST<sup>®</sup> SI-SI

## Farba siloksanowa elewacyjna o wysokiej odporności na zabrudzenia



Składnik systemu ociepleń ETICS FAST SM



### ZASTOSOWANIE

**FAST SI-SI** jest wysokiej jakości wodną matową farbą siloksanową, przeznaczoną do wykonywania trwałych wymalowań na wszelkich podłożach, szczególnie na stary akrylowy tynk ozdobny oraz tynk cementowo-wapienny i cementowy tynk ozdobny, beton, piaskowiec, cegła itp.

### 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. Możliwość kolorowania 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 podłoże. Powierzchnie przeznaczone do malowania należy dokładnie odpylić, a następnie zmyć wodą. Podłoża osypujące się zmyć, a następnie zagruntować preparatem **FAST GRUNT G**. Podłoża chłonne należy bezwzględnie gruntować przy pomocy **FAST GRUNT U**. Farbę można stosować na podłoża:

- tynki cementowe i cementowo – wapienne (po upływie minimum 28 dni od wykonania i wilgotności nie wyższej niż 4%) zagruntowane **FAST GRUNT G** lub **FAST GRUNT U**
- beton (po upływie minimum 28 dni od wykonania i wilgotności nie wyższej niż 4%) zagruntowany **FAST GRUNT G** lub **FAST GRUNT U**
- cienkowarstwowy tynk mineralny lub polimerowo-mineralny (po upływie 28 dni od wykonania)

### 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 10%. 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:

- 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.



### ZUŻYCIE

Okolo: 0,10 – 0,20 l/m<sup>2</sup>, zależnie od chłonności i struktury podłoża.

### PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w chłodnych pomieszczeniach w temperaturze powyżej +5°C. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy.

### DANE TECHNICZNE

Baza:	wodna dyspersja akrylowa-styrenowa oraz emulsja siloksanowa z wypełniaczami i pigmentami
Gęstość:	około 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Opór dyfuzyjny względny s <sub>d</sub> :	maksymalnie 0,45m
Czas schnięcia:	minimum 2 godziny, kolejna warstwa po około 4 godzinach
Użytkowanie powierzchni:	po 24 godzinach
Temperatura podłoża i otoczenia:	od +5°C do +25°C
Zawartość LZO	produkt posiada poniżej 30 g/l

### OPAKOWANIE

Wiaderko plastikowe 4 l i 10 l.

Paleta: 512 kg w wiaderkach plastikowych 4 l (80 szt.)  
704 kg w wiaderkach plastikowych 10 l (44 szt.)

### NORMY

Wyrób zgodny z Europejską Aprobata Techniczną: **ETA-09/0379**

Posiada certyfikat zgodności **ETA: 1020-CPD-020023677**

Posiada aktualny atest higieniczny.

Zgodność z normą: **PN-C-81913:1998** oraz **PN-EN 1062-1:2005**

Składnik systemu ociepleń **ETICS FAST SM**

ostatnia aktualizacja: 10.02.2011

Farba elewacyjna

**FAST<sup>®</sup> SI-SI**

Farba siloksanowa elewacyjna  
o wysokiej odporności na zabrudzenia

---



#### 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

#### 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: 10.02.2011*