



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, polimerowo-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 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 grzybní 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. 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 wilgotności nie wyższej niż 4%),
- cienkowarstwowy tynk mineralny lub polimerowo-mineralny FAST (po upływie minimum 28 dni od wykonania),
- cienkowarstwowy tynk dyspersyjny (po upływie minimum 7 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 2%. 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. Powłoka farby uzyskuje pełne właściwości użytkowe po całkowitym utwardzeniu tj. po 28 dniach od zakończenia prac malarskich.

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.

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

Parametry natrysku hydrodynamicznego w oparciu o urządzenie firmy WAGNER - ProSpray 3.23

- średnica dyszy 519-521
- ciśnienie 190-220 bar
- filtr mesh 50
- rozcieńczenie max. do 2% przy pierwszej warstwie



farba siloksanowa elewacyjna o wysokiej odporności na zabrudzenia

DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa	litr
Baza	wodna dyspersja akrylowa-styrenowa oraz emulsja siloksanowa z wypełniaczami i pigmentami
Gęstość	około 1,5 kg/m 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
Opór dyfuzyjny względny sd	max 0,14 m
Nasiąkliwość w24	$\geq \text{kg/m}^2 \leq 0,1 [\text{W3}] \text{ kg/m}^2$

ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie FAST SI-SI wynosi od 0.1 do 0.2 l / 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 Składnik systemu ociepleń ETICS FAST S i FAST W-G Limit zawartości LZ0 (kat./A/c/FW): 40g/l(2010). Produkt zawiera max. 21,5 g/l LZ0

PRZECHOWYWANIE

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

UWAGI/DODATKOWE KOMENTARZE

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.



FAST SI-SI



farba siloksanowa elewacyjna o wysokiej odporności na zabrudzenia

OSTRZEŻENIE

Uwaga

Zawiera: oktylinon (ISO), masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1).
Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.

Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Producent: P.W. FAST Sp. z o.o., Foluszowa 112, Zielona Góra, Polska, telefon: +48 68 328 62 50