

Farba elewacyjna

FAST[®] F-S

farba silikatowa do malowania elewacji budynków



a **ROCKWOOL** company



ZASTOSOWANIE

Farba silikatowa **FAST F-S** przeznaczona jest do malowania podłoży mineralnych takich jak: tynki cementowe, cementowo-wapienne oraz cienkowarstwowe tynki mineralne. Służy również do malowania surowych powierzchni wykonanych z betonu, a także cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych lub wapienno-piaskowych.

WŁAŚCIWOŚCI

FAST F-S jest dobrze kryjącą, matową farbą na bazie potasowego szkła wodnego. Posiada doskonałą paroprzepuszczalność, jest zahydrofobizowana oraz odporna na promieniowanie UV i zanieczyszczenia. Może być stosowana wyłącznie na zewnątrz budynku. Farba reaguje chemicznie z podłożem, wnikając w jego strukturę. Możliwość kolorowania według **FAST COLOR SYSTEM**. Możliwość kolorowania wg **FAST COLOR SYSTEM**. Zawiera środki eliminujące rozwój alg i grzybów na powierzchni pokrytej farbą.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być suche, stabilne, mocne i oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność farby, zwłaszcza z kurzu, brudu, wosku oraz tłuszczów. Stare, słabej jakości powłoki malarskie i inne warstwy o słabej przyczepności do podłoża, a także powłoki wykonane z farb dyspersyjnych należy dokładnie usunąć, aby uzyskać czyste podłoże mineralne, a drobne uszkodzenia i spękania naprawić i zaszpachlować. Każde podłoże należy bezwzględnie zagruntować preparatem silikatowym **FAST GRUNT S** w celu wzmocnienia i wyrównania chłonności podłoża.

Farbę można stosować na podłoża:

ostatnia aktualizacja: 2018-07-16

FAST[®] F-S

farba silikatowa do malowania elewacji budynków

- tynki cementowe i cementowo – wapienne (po upływie minimum 14 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 3 dni od wykonania) - 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

Farba **FAST F-S** dostarczana jest w postaci gotowej do użycia. Po otwarciu, zawartość należy koniecznie przemieszać w celu wyrównania konsystencji. Na przygotowane i zagruntowane podłoże należy nanieść cienką, równomierną warstwę farby **FAST F-S**. Malować dwukrotnie, wałkiem lub pędzlem. Farbę można rozcieńczać, zwłaszcza w przypadku prowadzenia prac w temperaturach zbliżonych do maksymalnej dopuszczalnej (+25°C). Do rozcieńczania należy używać gruntu **FAST GRUNT S** w ilości max. 5% (w stosunku objętościowym). Przyjęte proporcje rozcieńczania należy zachować na całej malowanej powierzchni. Do ostatecznego malowania należy stosować farbę w postaci nierozcieńczonej.

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 wysychania jednej warstwy farby zależnie od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza wynosi od około 2 do 6 godzin. 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.
- Zawartość potasowego szkła wodnego wymaga zabezpieczenia przed pracą wszelkich elementów wrażliwych na wysoką alkaliczność takich jak: szkło, PCV, metal i drewno.
- Zachować technologię ogólną malowania farbami elewacyjnymi. Zbyt niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza panujące zarówno podczas aplikacji farby oraz jej schnięcia mogą znacznie wydłużyć wiązanie spoiwa, zwiększając w ten sposób ryzyko powstanie trwałych wykwitów i przebarwień na malowanej powierzchni.
- Do czasu całkowitego wyschnięcia chronić farbę przed niekorzystnymi zjawiskami atmosferycznymi przy pomocy osłon montowanych na rusztowaniach.
- Zachować technologię ogólną malowania farbami elewacyjnymi.

ostatnia aktualizacja: 2018-07-16

FAST[®] F-S

farba silikatowa do malowania elewacji budynków

DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa	litr
Baza	potasowe szkło wodne oraz dyspersja akrylowo-styrenowa z dodatkiem wypełniaczy mineralnych i pigmentów
Gęstość objętościowa	około 1,5 kg/dm ³
Czas schnięcia	od 2 godz do 6 godz
Użytkowanie	po min. 24 godz
Temperatura podłoża i otoczenia	od 8 st. C do 25 st. C
Opór dyfuzyjny względny sd	max V1 m
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu \leq 0,14m$ [V1]
Zawartość LZO	ponizej 30 g/l
Nasiąkliwość w24	$\leq 0,5$ [W2] kg/m ²

ZUŻYCIE

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

Zużycie do tyczy jednej warstwy

OPAKOWANIA

wiaderko	4 l
wiaderko	10 l

NORMY

Wyrób zgodny z Europejską Aprobataą Techniczną: ETA-14/0464 i ETA-09/0465 Wyrób zgodny z Aprobataą Techniczną ITB: AT-8869/2012 + Aneks 1 Posiada certyfikat zgodności: ITB-526/Z Posiada certyfikat zgodności ETA: 1020-CPR-020-032349 i 1020-CPR-020-032351 Posiada aktualny atest higieniczny. Zgodność z normą : PN-C-81913:1998 oraz PN-EN 1062-1:2005 Składnik systemu ociepleń ETICS FAST S i FAST W.

PRZECHOWYWANIE

Farbę należy przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w temp. od +5°C do +25°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

ostatnia aktualizacja: 2018-07-16

FAST[®] F-S

farba silikatowa do malowania elewacji budynków

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: 2018-07-16