

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: 2017-10-31

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**

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.

DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa	litry
Baza	potasowe szkło wodne oraz dyspersja akrylowo-styrenowa z dodatkiem wypełniaczy mineralnych i pigmentów

ZUŻYCIE

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

Zużycie do tyczy jednej warstwy

ostatnia aktualizacja: 2017-10-31

FAST[®] F-S

farba silikatowa do malowania elewacji budynków

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

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 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: 2017-10-31