

Farba elewacyjna

FAST[®] F-S

Farba silikatowa do malowania elewacji budynków



a **ROCKWOOL** company

Składnik systemów ociepleń ETICS FAST SM, FAST W oraz FAST W-G



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. Jest składnikiem w systemie ociepleń **ETICS FAST SM, FAST W** oraz **FAST W-G**.

WŁAŚCIWOŚCI

FAST F-S jest dobrze kryjącą, matową farbą na bazie potasowego szkła wodnego. Paroprzepuszczalna, hydrofobowa oraz odporna na promieniowanie UV i zanieczyszczenia. Do stosowania wyłącznie na zewnątrz budynku. Farba reaguje chemicznie z podłożem, wnikać w jego strukturę.

Możliwość kolorowania według **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 zaspachlować. Każde podłoże należy bezwzględnie zagruntować preparatem silikatowym **FAST GRUNT S** w celu wzmocnienia i wyrównania chłonności podłoża. Farbę można stosować na podłoża:

- 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 wilgotności nie wyższej niż 4%)
- cienkowarstwowy tynk mineralny lub polimerowo-mineralny (powyżej 3 dni od wykonania).
- warstwa zbrojona w systemie **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 zależy od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza wynosi od około 2 do 6 godzin.

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.
- Zawartość potasowego szkła wodnego wymaga zabezpieczenia przed pracą wszelkich elementów wrażliwych na wysoką alkaliczność takich jak: szkło, PCV, metal i drewno.
- 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.



ZUŻYCIE

Zużycie farby przy jednej warstwie, zależnie od porowatości podłoża, wynosi od **0,10 do 0,20 l/m²**.

PRZECHOWYWANIE

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

DANE TECHNICZNE

Baza:	potasowe szkło wodne oraz dyspersja akrylowo-styrenowa z dodatkiem wypełniaczy mineralnych i pigmentów
Gęstość:	około 1,5 kg/dm³
Opór dyfuzyjny względny s _d :	poniżej 0,02m
Czas schnięcia:	minimum 2-6 godzin
Użytkowanie powierzchni:	po 24 godzinach
Temp. podłoża i otoczenia:	od +8°C do +25°C
Zawartość LZO:	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** i **ETA-09/0380**

Posiada certyfikat zgodności **ETA: 1020-CPD-020023677** i **1020-CPD-020023679**

Wyrób zgodny z Aprobata Techniczną ITB: **AT-15-8869/2012**

Posiada certyfikat zgodności: **ITB-0526/Z**

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

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

Produkt zawiera szkło wodne dając silnie alkaliczny odczyn. Może powodować trwałe uszkodzenia metalu, drewna, szkła oraz PCV. 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: 16.08.2012