



## farba silikatowa do malowania elewacji budynków

### 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. 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:

- 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 FAST (po upływie minimum 3 dni od wykonania).

### 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 F.

### 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, wątkiem 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. 2% (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. 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.
- Zawartość potasowego szkła wodnego w farbie 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 powstania trwałych wykwitów i przebarwień na malowanej powierzchni.
- Do czasu całkowitego wyschnięcia chronić farbę przed niekorzystnymi zjawiskami atmosferycznymi przy pomocy osłon montowanych na rusztowaniach.

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 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	około 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
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 0,14 m
Nasiąkliwość w24	≥ 0,1 kg/m <sup>2</sup> ≤ 0,5 [W2] kg/m <sup>2</sup>

### ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie FAST F-S wynosi od 0.1 do 0.2 l / m<sup>2</sup>.  
Zużycie do tyczyj jednej warstwy

### OPAKOWANIA

wiaderko	4 l
wiaderko	10 l

### NORMY

Wyrób zgodny z Europejską Aprobata Techniczną: ETA-14/0464 i ETA-09/0465  
Posiada certyfikat zgodności ETA: 1020-CPR-020-032349 i 1020-CPR-020-032351.  
Zgodność z normą : PN-C-81913:1998 oraz PN-EN 1062-1:2005  
Składnik systemu ociepleń ETICS FAST S i FAST W.  
Limit zawartości LZO (kat./A/c/FW): 40g/l(2010). Produkt zawiera max. 19,5 g/l LZO

### PRZECHOWYWANIE

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

## farba silikatowa do malowania elewacji budynków



### 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., Folszowa 112, Zielona Góra, Polska, telefon: +48 68 328 62 50