

Szlachetny tynk silikonowy

FAST[®] Kornik SIL

Cienkowarstwowa, silikonowa masa tynkarska



a **ROCKWOOL** company



ZASTOSOWANIE

FAST KORNİK SIL służy do ręcznego wykonywania szlachetnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku. Może być stosowany na każdym podłożu mineralnym, które jest odpowiednio mocne i równe (tynki cementowe, cementowo-wapienne, beton, piaskowiec) oraz pokryte dobrze trzymającymi się powłokami malarskimi.

WŁAŚCIWOŚCI

FAST KORNİK SIL jest gotowym do użycia produktem na bazie dyspersji żywic silikonowych oraz akrylowo-styrenowych z dodatkiem emulsji siloksanowej. Tworzy powłokę mocno związaną z podłożem, charakteryzującą się wysoką paroprzepuszczalnością. Dzięki powierzchniowej hydrofobizacji **FAST KORNİK SIL** posiada znacznie obniżoną zwilżalność ograniczającą penetrację wody z substancjami w niej rozpuszczonymi. Tynk charakteryzuje się wysoką odpornością na brudzenie oraz rozwój mikroorganizmów takich jak glony i grzyby. Szczególnie zalecany w systemach dociepleń budynków z zastosowaniem wełny mineralnej. Dostarczany w bogatej palecie kolorów wg **FAST COLOR SYSTEM**. Zawiera środki eliminujące rozwój alg i grzybów na powierzchni tynku.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, mocne i suche, wolne od wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność wyprawy tj. kurzu, wapna, tłuszczu, resztek starych powłok malarskich. W celu zmniejszenia chłonności podłoże należy zagruntować **FAST GRUNT G**. Zawsze dla zwiększenia przyczepności tynku, niezależnie od rodzaju podłoża, należy przed każdym nałożeniem wyprawy zagruntować je **FAST GRUNT M**. Zaleca się stosowanie podkładu gruntującego w odcieniu wybranego koloru **FAST KORNİK SIL**.

Masę tynkarską można stosować na podłoża:

ostatnia aktualizacja: 2017-10-31

FAST[®] Kornik SIL

Cienkowarstwowa, silikonowa masa tynkarska

- tynki cementowe i cementowo – wapienne (po upływie minimum 14 dni od wykonania i wilgotności nie wyższej niż 4%) zagruntowane **FAST GRUNT M**
- beton (po upływie powyżej 3 miesięcy od wykonania i wilgotności nie wyższej niż 4%) zagruntowany **FAST GRUNT M**
- podłoża gipsowe (wilgotność < 1%) zagruntowane **FAST GRUNT G** i **FAST GRUNT M**
- warstwa w systemie ociepleń zbrojona siatką, wykonana na zaprawie **FAST SPECJAL** i zagruntowana **FAST GRUNT M** powyżej 3 dni

PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do nakładania tynku zawartość każdego opakowania należy wymieszać za pomocą wiertarki wolnoobrotowej w celu wyrównania konsystencji. W przypadku zbyt suchej masy dopuszczalne jest dodanie wody w ilości 100 do 150 g. Na wcześniej odpowiednio przygotowane i zagruntowane podłożu nanosimy masę tynkarską w cienkiej warstwie, na grubość ziarna za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Po krótkim czasie zależnym od warunków występujących w czasie nakładania możemy ją dowolnie fakturować przy pomocy pacy plastikowej. Tynk może być zacierany we wszystkich kierunkach. Podczas nakładania tynku przestrzegamy generalnej zasady nakładając „mokre na mokre”.

Narzędzia i pojemnik powinny być czyste. W trakcie nakładania i wysychania tynku przestrzegać odpowiednich warunków atmosferycznych tj. temperatura podłoża i otoczenia od +5°C do +25°C, brak silnego nasłonecznienia, deszczu oraz zbyt wysokiej wilgotności względnej powietrza powyżej 75%. Czas wysychania tynku przy optymalnej temperaturze +20°C wynosi od 12 do 48 godzin.

DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa	kg
Baza	wodna dyspersja żywic silikonowych i styrenowo-akrylowych z dodatkiem emulsji siloksanowej, wypełniaczy mineralnych i pigmentów
Gęstość objętościowa	około 1,8 kg/dm ³
Czas otwarty pracy	około 20 min
Czas schnięcia	od 12 godz do 48 godz
Przyczepność do betonu	min. 0,8 MPa
Temperatura podłoża i otoczenia	od +5 st. C do +25 st. C

ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie **Fast Kornik SIL** wynosi:

- Kornik 2 mm - 2.8 kg / m².
- Kornik 3 mm - 3.5 kg / m².

UWAGA: Zużycie jest podane jako średnie, orientacyjne i w zależności od rodzaju podłoża i sposobu aplikacji może ulec zmianie. Dokładna wartość zużycia jest możliwa do określenia na podstawie próby wykonanej na danym podłożu.

OPAKOWANIA

wiaderko

15 kg

ostatnia aktualizacja: 2017-10-31

FAST[®] Kornik SIL

Cienkowarstwowa, silikonowa masa tynkarska

Odporność na temperatury	od -20 st. C do +60 st. C
Przepuszczalność pary wodnej	μ [V2]
Zawartość LZO	poniżej 30 g/l
Nasiąkliwość w24	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$

NORMY

Wyrób zgodny z Europejską Aprobata Techniczną: ETA-14/0464 i ETA-14/0465 Posiada certyfikat zgodności ETA: 1020-CPR-020-032349 i ETA: 1020-CPR-020-032351 Posiada aktualny atest higieniczny. Składnik systemu ociepleń ETICS FAST S i ETICS FAST W

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5°C do +25°C.

UWAGA

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 tynkiem, uprzednio wymieszane między sobą w dużej kastrze.
- do czasu całkowitego wyschnięcia chronić tynk przed niekorzystnymi zjawiskami atmosferycznymi przy pomocy osłon montowanych na rusztowaniach.

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.

ostatnia aktualizacja: 2017-10-31

FAST[®] Kornik SIL

Cienkowarstwowa, silikonowa masa tynkarska

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