

Tynk polimerowo-mineralny

FAST[®] Kornik

szlachetny tynk polimerowo-mineralny o strukturze kornika



ZASTOSOWANIE

FAST KORNIK służy do ręcznego wykonywania szlachetnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich wewnątrz jak i na zewnątrz budynku. Może być stosowany na każdym podłożu mineralnym, które jest odpowiednio mocne i równe (tynki cementowe, cementowo-wapienne, beton, warstwa zbrojona w systemach ociepleń **ETICS FAST S i FAST W**).

WŁAŚCIWOŚCI

FAST KORNIK jest suchą mieszanką mineralną z dodatkiem wyselekcjonowanego kruszywa kwarcowego i plastyfikatorów ułatwiających nakładanie i przyczepność wyprawy tynkarskiej do podłoża. Charakteryzuje się dużą paroprzepuszczalnością i wysoką odpornością na działanie wody po całkowitym związaniu. Nie zawiera wolnego wapna, dzięki czemu ogranicza niebezpieczeństwo powstawania wykwitów.

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 jednym z gruntów firmy FAST. Zawsze dla zwiększenia przyczepności tynku, niezależnie od rodzaju podłoża, należy przed każdym nałożeniem wyprawy zagruntować je **FAST GRUNT M**.

ostatnia aktualizacja: 2018-01-03

FAST[®] Kornik

szlachetny tynk polimerowo-mineralny o strukturze kornika

Zaprawę tynkarską można stosować na podłoża:

- tynki cementowe i cementowo – wapienne (po upływie minimum 28 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

Całą zawartość worka dokładnie wymieszać mechanicznie z około 5,0 litrami czystej wody aż do uzyskania jednolitej pasty o założonej konsystencji. Tak rozrobioną masę pozostawić na około 10 minut i ponownie dokładnie przemieszać (nie dolewać wody), zużyć w przeciągu 1 godziny. Na wcześniej odpowiednio przygotowane i zagruntowane podłoże nanosimy wyprawę w cienkiej warstwie (na grubość ziarna) za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Po krótkim czasie zależnym od warunków występujących w czasie nakładania możemy rozpocząć jej fakturowanie przy pomocy pacy plastikowej. Tynk może być fakturowany we wszystkich kierunkach. Podczas nakładania tynku przestrzegamy generalnej zasady nakładając „mokre na mokre”. W przypadku zgęstnienia masy w tym czasie, ponownie intensywnie wymieszać, nie dolewając wody.

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 36 godzin. Malowanie tynków farbami silikatowymi możemy rozpocząć po wyschnięciu lecz nie wcześniej niż po 3 dniach. Farby silikonowe można nakładać po 14 zaś siloksanowe i akrylowe po minimum 28 dniach.

DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa	kg
Baza	sucha mieszanka mineralna z dodatkiem wyselekcjonowanego kruszywa kwarcowego i plastyfikatorów
Proporcje mieszanki	5,0 do 5,5 l na 25 kg suchej masy
Gęstość zaprawy po zarobieniu wodą	około 1,8 kg/dm ³

ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie **Fast Kornik** 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.

ostatnia aktualizacja: 2018-01-03

FAST[®] Kornik

szlachetny tynk polimerowo-mineralny o strukturze kornika

Czas otwarty pracy	około 20 min
Czas gotowości do pracy	od 1 godz
Przyczepność do podłoża	min. 0,3 MPa
Temperatura podłoża i otoczenia	od +5 st. C do +25 st. C
Odporność na temperatury	od -20 st. C do +60 st. C
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	nie więcej niż 0,0002 %
Klasa reakcji na ogień	A1
Przepuszczalność pary wodnej	μ 15/35 (wartość tabelaryczna)
Wytrzymałość na ścislenie po 28 dniach	\geq Kategoria CS II (1,5-5,0 N/mm ²) MPa
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,67 (wartość tabelaryczna) W/mk

OPAKOWANIA

worek	25 kg
-------	-------

NORMY

Wyrób zgodny z Europejską Aprobataą Techniczną: ETA-14/0464 i ETA-14/0465 Posiada certyfikat zgodności ETA: 1020-CPR-020-032349 i 1020-CPR-020-032351 Posiada aktualny atest higieniczny. Wyrób zgodny z normą PN-EN 998-1:2004 Składnik systemu ociepleń ETICS FAST S i FAST W

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5°C do +25°C. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy.

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.

ostatnia aktualizacja: 2018-01-03

FAST[®] Kornik

szlachetny tynk polimerowo-mineralny o strukturze kornika

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: 2018-01-03