



FX 300

Zaprawa klejąca do płytek

Cienkowarstwowa zaprawa do klejenia nasiąkliwych płytek ceramicznych na ścianach oraz na posadzkach. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Właściwości:

- spełnia wymagania C1T normy EN 12004
- cienkowarstwowa
- zmniejszony spływ
- modyfikowana polimerami
- EC 1 Plus – bardzo niski poziom emisji
- dobra przyczepność do typowych podłoży
- do klejenia nasiąkliwych okładzin ceramicznych
- mineralna, na bazie szarego cementu
- łatwa w obróbce
- mrozoodporna i wodoodporna



Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zalecana szczególnie do klejenia glazury
- do przyklejania nasiąkliwych płytek ściennych oraz podłogowych
- do przyklejania płytek betonowych
- do klejenia płytek na nieodkształcalnych i nieogrzewanych podłożach betonowych, cementowych oraz cementowo-wapiennych
- do stosowania w pomieszczeniach mokrych

Jakość i niezawodność:

- klasyfikacja kleju C1T wg EN 12004
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z ISO 9001
- EC 1 Plus – bardzo niski poziom emisji
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, czyste, nieprzemarznięte, nieodkształcalne, wolne od kurzu, pyłu oraz resztek środków antyadhezyjnych. Luźne części podłoża oraz stare powłoki malarskie należy usunąć. Podłoże zagruntować Emulsją gruntującą **UG**. Zaprawę klejącą nanosić po całkowitym wyschnięciu preparatu gruntującego. Stosować na podłożach takich jak beton, jastrychy cementowe nieogrzewane, tynki cementowe, tynki wapienno-cementowe, wapienne oraz bloczki z betonu lekkiego. Podłoże musi być wysezonowane - wiek podłoża powinien być większy niż 28 dni. Nierówności i ubytki w podłożu wyrównać Szybkowiązającą zaprawą naprawczą **ZN 30 Repair**.

Do klejenia płytek na podłożach odkształcalnych takich jak płyty gipsowo-kartonowe, płyty wiórowe oraz na ogrzewanych podłożach z instalacją grzewczą należy stosować zaprawy klejące elastyczne **FX 600 Flex** lub **FX 900 Super flex**.

W celu uelastycznienia zaprawy **FX 300**, zwiększeniu jej przyczepności do podłoża należy do wody zarobowej dodać Emulsję elastyczną **HE** w proporcji woda zarobowa: emulsja =1:3

Aplikacja:

Zawartość opakowania 25 kg wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego od 5,5 do 6,0 litrów czystej wody stale mieszając. Mieszać starannie za pomocą mieszadła wolnoobrotowego przez ok. 3 minuty do momentu uzyskania jednorodnej konsystencji bez grudek. Należy odczekać ok. 3 minuty i ponownie krótko przemieszać zaprawę. Przygotowaną zaprawę klejącą należy użyć w ciągu ok. 2 godz. W przypadku związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne rozrabianie jej wodą. Przygotowana zaprawa nie powinna być mieszana z suchą zaprawą oraz z wodą w celu zmiany jej konsystencji. Za pomocą gładkiej pacy nanieść najpierw tzw. warstwę kontaktową, następnie za pomocą pacy zębatej nanieść właściwą warstwę klejącą. Rozmiar zęba pacy należy dostosować do gabarytu płytek. Płytki układać przed rozpoczęciem procesu „naskórkowania” tzn. przed upływem 20 minut. Płytki należy starannie docisnąć, następnie przesunąć i ustawić w ostatecznym położeniu. Płytki spoinować po związaniu zaprawy klejącej po ok. 2 dniach.

Świeżą zaprawę należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mróz, porywisty wiatr, nadmierne nasłonecznienie oraz przed deszczem. Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury wydłużają czas wiązania kleju. Podczas prac należy przestrzegać ogólnych reguł sztuki budowlanej.

Zużycie:

Paca zębata	Zużycie
4x4x4 mm	ok. 1,4 kg/m ²
6x6x6 mm	ok. 2,1 kg/m ²
8x8x8 mm	ok. 2,8 kg/m ²
10x10x10 mm	ok. 3,5 kg/m ²

Zużycie zaprawy klejącej może być różne w zależności od rodzaju podłoża i rodzaju płytek.

Perfekcyjny system:

- Wyrównanie podłoża: Jastrych cementowy **ZE 04**, Wylewka samopoziomująca **RA 20**, Szybkowiążąca zaprawa naprawcza **ZN 30 Repair** Cementowa masa szpachlowa **BRS**
- Gruntowanie podłoża: Emulsja gruntująca **UG**
- Izolacja podłoża: Elastyczna zaprawa uszczelniająca **FDS 1K** oraz **FDS 2K**
- Fugowanie: Szybkowiążąca, elastyczna fuga **FF 911**

Temperatura stosowania:

Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu myć czystą wodą

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu na paletach. Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowanie:

Worek 25 kg

Bezpieczeństwo:

Produkt ten zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą lub wilgocią daje odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

Uwaga:


Przedstawione informacje techniczne uzyskano w wyniku licznych prób i wieloletnich doświadczeń praktycznych. Nie dają się one jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian zleceń technicznych w ramach rozwoju produktu.

Dane techniczne:

temperatura obróbki:	+5°C do +25°C
zużycie wody:	od 5,5 do 6,0 l na 25 kg
czas dojrzewania:	ok. 3 minut

czas zużycia:	ok. 2 godz.
czas otwarty:	do 20 min.
spływ wg normy EN 12004:	≤ 0,5 mm
spoinowanie:	po 48 h
pełna wytrzymałość:	po 7 dniach
zużycie:	ok. 1,4 kg/m ² /mm grubości
magazynowanie:	w suchym miejscu, 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	25kg

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 23°C i 50% wilgotności względnej powietrza.

 0432	
quick-mix Spółka z o.o. ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin Zakład Produkcyjny Nr 60: ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka	
13	
Nr QM-260325-C	
FX 300	
EN 12004:2007+A1:2012	
Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w budynkach i innych konstrukcjach budowlanych	
Reakcja na ogień:	Klasa A1/A1 _{fl}
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	patrz karta charakterystyki
Przyczepność początkowa:	≥ 0,5 N/mm ²
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 0,5 N/mm ²
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	≥ 0,5 N/mm ²
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 0,5 N/mm ²

Stan: kwiecień 2017

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix Spółka z o.o.
ul. Nyska 36
57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20, 15
fax. 71/ 392 72 23, 24
info@quick-mix.pl
quick-mix.pl