



FX 930

Lekka elastyczna zaprawa klejąca

Bardzo wydajna, lekka, elastyczna zaprawa klejąca o zredukowanym pyleniu oraz o podwyższonej przyczepności do podłoża. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Właściwości:

- spełnia wymagania C2 TE S1 normy EN 12004
- lekka
- wysoko elastyczna
- zwiększona wydajność o ok. 40%
- obniżone zużycie kleju do 0,85 kg/m²/1 mm
- redukcja pylenia podczas mieszania
- EC 1 Plus – bardzo niski poziom emisji
- do gresów wielkoformatowych XXL
- wydłużony czas otwarty
- zmniejszony spływ
- zwiększona siła klejenia
- modyfikowana polimerami najwyższej jakości
- wodoodporna i mrozoodporna



Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do prowadzenia prac płytkarskich w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie (zawiera dodatki obniżające pylenie podczas mieszania zaprawy)
- do klejenia nowoczesnych okładzin wielkoformatowych XXL
- do przyklejania płytek ściennych oraz podłogowych z glazury, terakoty, kamionki, klinkieru, gresu, mozaiki szklanej, płyt z kamienia naturalnego oraz sztucznego niewrażliwego na przebarwienia.
- na ogrzewane podłoża cementowe oraz anhydrytowe
- do klejenia płytek na tynkach cementowych, cementowo-wapiennych, wapiennych oraz gipsowych, na płytach gipsowo-kartonowych, płytach gipsowo-włóknistych oraz płytach OSB.
- do klejenia płytek na wszelkiego rodzaju izolacjach podpłytkowych quick-mix: **DFD**, **FDS 1K**, **FDS 2K**.
- do klejenia płytek w pomieszczeniach „mokrych”, na balkonach oraz tarasach

Jakość i niezawodność:

- klasa zaprawy klejącej **C2 TE S1 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, wolne od kurzu, pyłu oraz resztek środków antyadhezyjnych. Luźne części podłoża oraz łuszczące się powłoki malarskie należy usunąć. Podłoża chłonne zagruntować Emulsją gruntującą **UG**. Podłoża gładkie i niechłonne w celu zwiększenia przyczepności zagruntować Kwarcowym środkiem gruntującym **QG**.

Zaprawę klejącą nanosić dopiero po całkowitym wyschnięciu preparatu gruntującego. Stosować na podłożach takich jak beton, ogrzewane jastrychy cementowe, ogrzewane jastrychy anhydrytowe, mury ceglane, tynki cementowe, tynki wapienno-cementowe, tynki wapienne, tynki gipsowe, bloczki z betonu lekkiego, bloczki gipsowe, stare okładziny ceramiczne, płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowo-włókniste, lastryko, asfalt lany, oraz płyty OSB. Płyty OSB gruntować Kwarcowym środkiem gruntującym **QG**.

Nierówności podłoża wyrównać Szybkowiązącą zaprawą naprawczą **ZN 30 Repair**.

Aplikacja:

Zawartość opakowania 20 kg wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego od 7,5 do 7,8 litrów czystej wody stale mieszając. Mieszać starannie za pomocą mieszadła wolnoobrotowego przez

ok. 3 minuty, do uzyskania jednorodnej konsystencji bez grudek. Odczekać ok. 3 minuty i ponownie przemieszać zaprawę. Tak przygotowaną zaprawę klejącą należy zużyć w ciągu ok. 3 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 wielkości płytek. Płytki układać przed rozpoczęciem procesu „naskórkowania” tzn. przed upływem 30 minut. Płytki należy starannie docisnąć, następnie przesunąć i ustawić w ostatecznym położeniu.

Przed klejeniem okładziny ceramicznej na podłożach z ogrzewaniem podłogowym, należy ogrzewanie wyłączyć na dobę przed rozpoczęciem prac płytkarskich. Ponownie włączyć dopiero po całkowitym związaniu zaprawy po min. 48 godzinach i stopniowo podwyższać temperaturę.

Podczas układania płytek na zewnątrz, w miejscach narażonych na znaczne obciążenia mechaniczne oraz na powierzchniach balkonów, tarasów zaleca się stosowanie metody kombinowanej Buttering-Floating polegającej na nakładaniu zaprawy na podłoże jak również na płytkę, zapewniającej pełne podparcie płytki. Płytki spoinować po związaniu zaprawy klejącej: ściany po ok. 12 godzinach, posadzki po ok. 24 godzinach.

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 +30°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. 1,0 kg/m ²
6x6x6 mm	ok. 1,5 kg/m ²
8x8x8 mm	ok. 2,0 kg/m ²
10x10x10 mm	ok. 2,6 kg/m ²

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

Perfekcyjny system:

- Wyrównanie podłoża: Jastrych cementowy **ZE 04**, Wylewka samopoziomująca **RA 20**, Szybkowiążąca zaprawa naprawcza **ZN 30 Repair**.
- Gruntowanie podłoża: Emulsja gruntująca **UG**, Kwarcowy środek gruntujący **QG**
- Izolacja podłoża: Elastyczna powłoka uszczelniająca **FDG**, Elastyczna zaprawa uszczelniająca **FDS 1K** oraz **FDS 2K**
- Fugowanie: Szybkowiążąca, elastyczna fuga **FF 911** lub Fuga epoksydowa **EKF**

Temperatura stosowania:

Temperatura aplikacji od +5°C do +30°C.

Czyszczenie narzędzi:

Myć czystą wodą

Przechowywanie:

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

Opakowanie:

Worek 20 kg.

Bezpieczeństwo:

Produkt 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:

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać testy zastosowania i dokładnie sprawdzić jakość próby lub zasięgnąć porady producenta. Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu.

Dane techniczne:

temperatura obróbki:	+5°C do +30°C
zużycie wody zarobowej:	od 7,5l do 7,8 l na 20kg
czas dojrzewania:	ok. 3 min
czas zużycia:	ok. 3 godzin
czas otwarty	do 30 min.
spływ	
wg normy EN 12004:	≤ 0,5 mm
spoinowanie:	po 12 h (ściana) po 24 h (podłoga)
wchodzenie na posadzkę	po ok. 12 godz.
pełna wytrzymałość:	po 7 dniach
zużycie zaprawy:	ok. 0,85 kg /m ² /mm grubości
magazynowanie:	w suchym miejscu 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	20 kg

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

 0432	
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühleneschweg 6 • 49090 Osnabrück Tel.: +49 541 601-01 • Fax: +49 541 601-853	
13	
Nr 101607	
EN 12004:2007+A1:2012 Typ C- Klasa 2-TE-S1	
Lekka, elastyczna cienkowarstwowa zaprawa klejąca o podwyższonej przyczepności 30 % większa wydajność . Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.	
Reakcja na ogień	Klasa E
Przyczepność początkowa	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 1,0 N/mm ²

Stan: kwiecień 2017

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, traci 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