



## FX 500 Klinkier

### Elastyczna zaprawa klejąca do klinkieru

Zaprawa klejąca do klejenia płytek klinkierowych o wysokiej oraz o niskiej nasiąkliwości. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Innowacyjna technologia **trassTec**.

#### Właściwości:

- spełnia wymagania C2TE normy EN 12004
- elastyczna
- cienkowarstwowa
- wyprodukowana z wykorzystaniem technologii trassTec
- ogranicza ryzyko powstawania wykwitów i przebarwień
- EC 1 Plus - bardzo niski poziom emisji
- wydłużony czas otwarty
- zmniejszony spływ
- duża siła klejenia
- łatwa w obróbce
- wodoodporna i mrozoodporna



#### Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zalecana szczególnie do płytek klinkierowych formowanych ręcznie o wysokiej nasiąkliwości
- do klejenia płytek klinkierowych o niskiej nasiąkliwości na ścianach i posadzkach
- do klejenia płytek klinkierowych na balkonach i tarasach
- do stosowania na sztywnych i nieodkształcalnych podłożach takich jak cokoły budynków, kominy, słupki oraz podwaliny ogrodzeń
- do klejenia okładzin klinkierowych na systemach ociepleń quick-mix zalecane jest stosowanie Zaprawy klejącej **RKS**.

#### Jakość i niezawodność:

- klasyfikacja kleju **C2 TE** 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:

Za pomocą kleju **FX 500 Klinkier** można kleić płytki klinkierowe na sztywnych i nieodkształcalnych podłożach mineralnych takich jak: beton, mury ceglane, tynki cementowe oraz cementowo-wapienne. 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**. W przypadku podłoży słabo nasiąkliwych, niechłonnych lub bardzo gładkich zaleca się wykonanie warstwy szpachelkowej przy użyciu Mostka szpachelkowego **H4** lub Preparatu gruntującego **QG**. Podłoże musi być wysezonowane - wiek podłoża powinien być większy niż 28 dni. Nierówności i ubytki w podłożu wyrównać Szybkowiązącą zaprawą naprawczą **ZN 30 Repair**.

## Aplikacja:

Zawartość opakowania 25 kg wsypać do pojemnika z 5,0 do 5,5 l czystej wody i dokładnie wymieszać przy użyciu wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem, mieszając do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Po ok. 3 minutowym okresie dojrzewania zaprawę klejącą należy ponownie przemieszać a następnie zużyć w ciągu ok. 2 godzin. 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.

### Klejenie płytek klinkierowych o niskiej nasiąkliwości:

Za pomocą gładkiej pacy nanieść na podłoże najpierw tzw. warstwę kontaktową, następnie za pomocą pacy zębatej nanieść właściwą warstwę klejącą. Rozmiar zęba pacy należy dostosować do wymiaru płytek klinkierowych. Płytki układać przed rozpoczęciem procesu „naskórkowania” tzn. przed upływem 30 minut. Płytki należy starannie docisnąć, następnie przesunąć i ustawić w ostatecznym położeniu. Płytki spoinować po ok. 3 dniach metodą szlamowania za pomocą Szybkowiążącej, elastycznej fugi **FF 911**.

### Klejenie płytek klinkierowych o wysokiej nasiąkliwości na ścianach:

Płytki należy kleić tzw. metodą kombinowaną Buttering-Floating. Na przygotowane podłoże nanieść zaprawę za pomocą pacy zębatej. Na spodnią stronę płytek klinkierowych nanieść warstwę zaprawy klejącej o grubości ok. 1 mm. Następnie płytki mocno docisnąć, delikatnie przesunąć i ustawić w ostatecznym położeniu. Zwrócić uwagę, aby pod okładziną nie pozostawały puste przestrzenie. Grubość zaprawy klejącej musi wynosić przynajmniej 3 mm. Fugi należy oczyścić przynajmniej na grubość płytek okładzinowych. Fugowanie można rozpocząć najwcześniej po upływie ok. 3 dni.

W zależności od rodzaju okładziny płytki można fugować za pomocą Zaprawy do fugowania klinkieru **RFS** (zaprawa o konsystencji mokrej ziemi) lub Zaprawą do fugowania klinkieru **RSS** (metodą szlamowania). W przypadku układania płytek klinkierowych o grubości powyżej 8 mm do fugowania można zastosować również fugę **FM T**. Świeżą warstwę klejącą należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem jak również przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych takich jak mróz, wiatr, deszcz itd. Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

## Zużycie:

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

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

## Perfekcyjny system:

- wyrównanie podłoża: Jastrych cementowy **ZE 04**, Szybkowiążąca zaprawa naprawcza **ZN 30 Repair**, Cementowa masa szpachlowa **BRS**
- gruntowanie podłoża: Emulsja gruntująca **UG**
- izolacja podłoża: Elastyczna powłoka uszczelniająca **FDF**, Elastyczna zaprawa uszczelniająca **FDS 1K** oraz **FDS 2K**
- Fugowanie: **FF 911**, **RSS**, **RFS**, **FM T** w zależności od rodzaju płytki

## 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:

W miejscu suchym na pałecie drewnianej. 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 5,0 do 5,5 l na 25 kg
czas dojrzewania:	ok. 3 min
czas zużycia:	ok. 2 godzin
czas otwarty	do 30 min.
spływ wg normy EN 12004:	≤ 0,5 mm
spoinowanie:	po 72 h
pełna wytrzymałość:	po 7 dniach
zużycie:	ok. 1,4 kg /m <sup>2</sup> /1mm grubości
magazynowanie:	w suchym miejscu 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	25 kg

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

	
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	
FX 500 Klinkier	
Nr QM-260327-C	
<b>EN 12004:2007+A1:2012</b>	
Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w budynkach i innych konstrukcjach budowlanych	
Reakcja na ogień	Klasa A1/A1 <sub>fl</sub>
Uwalnianie substancji niebezpiecznych:	patrz karta charakterystyki
Przyczepność początkowa	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>

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