

# Klej do płytek ceramicznych

# FAST<sup>®</sup> Extra

## zaprawa klejowa do płytek ceramicznych i terakoty o zwiększonej przyczepności i elastyczności - typ C2 TE



a **ROCKWOOL** company



## ZASTOSOWANIE

**FAST EXTRA** jest elastyczną zaprawą klejową przeznaczoną do mocowania płytek gresowych, klinkierowych oraz ceramicznych o niskiej nasiąkliwości na podłożach sztywnych oraz odkształcalnych wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Podłożami mogą być: beton, pustaki, cegła, tynk cementowy i cementowo-wapienny, jastrych cementowy i anhydrytowy, płyty kartonowo-gipsowe i gipsowo-włóknowe, posadzki z ogrzewaniem podłogowym oraz powierzchnie pokryte folią lub zaprawą hydroizolacyjną. Dzięki dużej elastyczności może być również stosowana do klejenia płytek na balkonach i tarasach o spadku > 2%.

## WŁAŚCIWOŚCI

Zaprawa klejowa **FAST EXTRA** jest suchą mieszanką mineralną, modyfikowaną syntetycznymi polimerami, mrozo- i wodoodporną o zwiększonej elastyczności i przyczepności nadającą się na podłoża odkształcalne.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, mocne i suche, wolne od wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność zaprawy tj. kurzu, wapna, tłuszczu, resztek starych odstających powłok malarskich. W celu zwiększenia przyczepności i likwidacji zapylenia powierzchnie zawsze należy zagruntować **FAST GRUNT U** lub **FAST GRUNT G**.

ostatnia aktualizacja: 2017-01-16

# FAST<sup>®</sup> Extra

## zaprawa klejowa do płytek ceramicznych i terakoty o zwiększonej przyczepności i elastyczności - typ C2 TE

Zaprawę można stosować na podłoża:

- tynki cementowe i cementowo – wapienne( po upływie minimum 28 dni i wilgotności nie wyższej niż 4% )
- jastrychy cementowe (po upływie min. 28 dni i wilgotności nie wyższej niż 4% )
- beton (po upływie powyżej 3 miesięcy i wilgotności nie wyższej niż 4% )
- podłoża anhydrytowe (wilgotność poniżej 0,5%)
- gipsowe (wilgotność poniżej 1%)

### UWAGA

Ogrzewane jastrychy cementowe i anhydrytowe przed rozpoczęciem montażu płytek powinny być poddane procedurze wstępnego wygrzewania.

### PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

Do naczynia należy wlać około 7,5 litra wody na 25 kg suchej masy i wsypywać zawartość worka mieszając aż do uzyskania konsystencji jednolitej pasty. Pozostawić na około 10 minut i ponownie przemieszać przed użyciem (nie dolewać wody). Tak przygotowana zaprawa nadaje się do użytku przez okres od 2,5 do 3 godzin. W czasie pracy zaprawę klejową należy okresowo przemieszać co około 30 minut. Płytek przed klejeniem nie należy moczyć w wodzie. Układanie glazury rozpoczynamy od naniesienia warstwy kleju na podłoże płaską stroną pacy, a następnie zebrania nadmiaru stroną grzebieniową. Grubość ząbków na pacy uzależniona od rodzaju i rozmiaru płytek.

Należy pamiętać aby wielkość powierzchni na którą nakładamy zaprawę klejową umożliwiła nam prawidłowy montaż płytek przed upłynięciem czasu otwartego schnięcia. Jeżeli w trakcie pracy zaprawa przestaje kleić się do rąk to oznacza, iż czas ten został przekroczony i wymagane jest jej usunięcie i zastąpienie świeżą. Należy pamiętać, iż dla zapewnienia odpowiedniej przyczepności zaprawa klejowa powinna pokrywać minimum 65-70% powierzchni płytki, a w miejscach wilgotnych, narażonych na intensywne eksploataowanie oraz na zewnątrz budynków nawet 100%. Płytek nie należy montować na styk. Wielkość fugi powinna być uzależniona od wymiarów płytek.

W zależności od temperatury i wilgotność względnej powietrza masę fugową możemy nanosić po czasie nie krótszym niż 48 godzin od położenia płytek. Prace powinny być prowadzone w warunkach suchych przy temperaturach powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Świeże okładziny powinny być chronione przed niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi do momentu ich wyschnięcia.

Pełną wytrzymałość na obciążenia eksploatacyjne klej uzyskuje po min. 14 dniach od zastosowania. Ogrzewanie podłogowe może być uruchomione po min. 14 dniach od zamontowania płytek.

*ostatnia aktualizacja: 2017-01-16*

# FAST<sup>®</sup> Extra

## zaprawa klejowa do płytek ceramicznych i terakoty o zwiększonej przyczepności i elastyczności - typ C2 TE

### DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa	kg
Baza	sucha mieszanka cementowa z wypełniaczami mineralnymi, modyfikowana syntetycznymi polimerami
Proporcje mieszanki	około 7,5 l wody na 25 kg suchej masy
Gęstość zaprawy po zarobieniu wodą	około 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
Czas otwarty pracy	około 20 minut min
Czas gotowości do pracy	od 2,5 godz do 3 godz
Przyczepność przy rozciąganiu	min. 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura podłoża i otoczenia	od 5 st. C do 25 st. C
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	nie więcej niż 0,0002 %
Fugowanie	po min. 48 godz
Grubość warstwy	od 2 mm do 10 mm
Spływ	nie więcej niż 0,5 mm
Klasa reakcji na ogień	A1/A1

### ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie **FAST Extra** wynosi od 2 do 4 kg / m<sup>2</sup>.

Zużycie uzależnione jest od wielkości ząbków grzebienia i wynosi kolejno: grzebień od 4-6mm około 2,1kg/m<sup>2</sup> grzebień od 6-8mm około 3,2kg/m<sup>2</sup> grzebień od 8-10mm około 4,2kg/m<sup>2</sup>

### OPAKOWANIA

worek

25 kg

ostatnia aktualizacja: 2017-01-16

# FAST<sup>®</sup> Extra

## zaprawa klejowa do płytek ceramicznych i terakoty o zwiększonej przyczepności i elastyczności - typ C2 TE

### NORMY

Wyprodukowano zgodnie z: PN-EN 12004+A1:2012 Posiada aktualny atest higieniczny

### PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, na paletach, 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 czas schnięcia może ulec zmianie tzn. wydłużyć się lub skrócić.

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

### OSTRZEŻENIE

Wyrób drażniący zawiera cement po rozrobieniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Należy unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą, nie wdychać oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi.

*ostatnia aktualizacja: 2017-01-16*