

# Klej do płytek ceramicznych

# FAST<sup>®</sup> Normal

## zaprawa klejowa do płytek ceramicznych i terakoty (wewnętrzno-zewnętrzna) - typ C1



a **ROCKWOOL** company



## ZASTOSOWANIE

**FAST NORMAL** służy do przyklejania płytek ceramicznych i terakoty o wysokiej nasiąkliwości na nieodkształcalne podłoża takie, jak beton, tynk cementowy i cementowo-wapienny. Może być stosowany w budownictwie mieszkaniowym wewnątrz na powierzchniach poziomych i pionowych oraz na zewnątrz budynków na powierzchniach pionowych - w miejscach nienarażonych na zawilgocenia oraz wysokie odkształcenia wykładziny na skutek zmian temperatury. W przypadku podłoży odkształcalnych, większych obciążeń lub płytek o niższych nasiąkliwościach proponujemy stosować **FAST NORMAL+**, **FAST EXTRA** lub **FAST EXTRA +**.

## WŁAŚCIWOŚCI

Zaprawa klejowa **FAST NORMAL** jest suchą mieszanką mineralną, modyfikowaną syntetycznymi polimerami, o dużej przyczepności. Dzięki swoim właściwościom jest wydajna i łatwa w użyciu.

## 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**.

Zaprawę można stosować na podłoża:

*ostatnia aktualizacja: 2017-05-29*

# FAST<sup>®</sup> Normal

## zaprawa klejowa do płytek ceramicznych i terakoty (wewnętrzno-zewnętrzna) - typ C1

- 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%)

### PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

Do naczynia należy wlać około 5,5 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 .

### DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa	kg
Baza	sucha mieszanka cementowa z wypełniaczami mineralnymi, modyfikowana syntetycznymi polimerami
Proporcje mieszanki	około 5,5 l wody na 25 kg suchej masy

### ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie **FAST Normal** 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>

*ostatnia aktualizacja: 2017-05-29*

# FAST<sup>®</sup> Normal

## zaprawa klejowa do płytek ceramicznych i terakoty (wewnętrzno-zewnętrzna) - typ C1

Gęstość zaprawy po zarobieniu wodą	około 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
Czas otwarty pracy	około 20 min
Czas gotowości do pracy	od 2,5 godz do 3 godz
Przyczepność przy rozciąganiu	min. 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Fugowanie	po min. 48 godz

### OPAKOWANIA

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

### NORMY

Wyprodukowano zgodnie z: EN 12004 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: 2017-05-29*