

# Zaprawa klejowa

# FAST<sup>®</sup> Specjal W

## zaprawa klejowa do płyt z wełny mineralnej i zatapiania siatki



a **ROCKWOOL** company



## ZASTOSOWANIE

Zaprawa **FAST SPECJAL W** służy do przyklejania lameli i płyt z wełny mineralnej na podłożach mineralnych oraz do wykonywania warstwy zbrojonej przy ocieplaniu budynków systemem ETICS FAST W oraz FASROCK G/ECOROCK G i FAST WG-S.

## WŁAŚCIWOŚCI

**FAST SPECJAL W** jest cementowo-polimerową zaprawą, wodo- i mrozoodporną charakteryzującą się zwiększoną paroprzepuszczalnością i wytrzymałością na obciążenia mechaniczne. Charakteryzuje się wysoką elastycznością i przyczepnością do praktycznie każdego rodzaju podłoża budowlanego. Jest zbrojona włóknami.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Mocowanie płyt z wełny:

Podłoża powinny być mocne i wolne od wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność zaprawy (np. resztki starych, luźno przylegających farb, wszelkiego rodzaju porosty, kurz i brud). Większe nierówności lub wgłębienia należy zniwelować przy pomocy zaprawy tynkarskiej lub wyrównawczej. Pyłące, osypujące się podłoża należy wzmocnić za pomocą FAST GRUNT G. Mury wykonane z materiałów silnie nasiąkliwych bezwzględnie gruntować środkiem FAST GRUNT U.

*ostatnia aktualizacja: 2017-11-28*

# FAST<sup>®</sup> Specjal W

## zaprawa klejowa do płyt z wełny mineralnej i zatapiania siatki

Wykonanie warstwy zbrojonej:

Przed przystąpieniem do wykonania warstwy zbrojonej należy pamiętać o dokładnym zeszlifowaniu wszelkich nierówności powierzchni zamocowanych płyt przy pomocy specjalnej tarki lub papieru ściernego a następnie oczyszczeniu ich z luźnych cząstek i pyłu.

### PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

Zawartość opakowania wsypać do około 6,5 litra wody i dokładnie wymieszać za pomocą wiertarki wolnoobrotowej, aż do uzyskania jednolitej masy. Następnie 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 trakcie robót konieczne jest okresowe przemieszanie zaprawy co około 30 minut.

Mocowanie płyt z wełny mineralnej:

Przed nałożeniem zaprawy klejącej należy pamiętać o dokładnym oczyszczeniu powierzchni klejonych płyt z pyłu i luźnych cząstek

oraz wstępnym ich zaspachlowaniu przy pomocy pacy o gładkiej

krawędzi. Następnie na tak przygotowane płyty możemy nakładać właściwą warstwę kleju na dwa sposoby.

W przypadku ocieplania równych, otynkowanych powierzchni masę klejową można nałożyć na płyty cienkowarstwowo za pomocą packi zębatej o zębach kwadratowych 8 -10 mm.

W wypadku muru nieotynkowanego zaprawę należy nakładać na płyty z wełny mineralnej metodą „obwodowo – punktową” tzn. przy pomocy kielni po obwodzie płyty pasmem o szerokości ok. 3-4 cm oraz dodatkowo plackami w ilości 3-8szt. Wielkość placka powinna być uzależniona od

ich ilości. Należy przestrzegać zasady, aby zaprawa klejowa pokrywała nie mniej niż 40% powierzchni płyty.

Prawidłowo wykonane obwódki powinny być oddalone od krawędzi na tyle, aby po dociśnięciu płyty klej nie wychodził poza jej obrys.

W przypadku płyt o uporządkowanym układzie(lamele) klej należy zawsze nanosić cienkowarstwowo.

Płyty z wełny mineralnej należy przyklejać ściśle jedna przy drugiej rozpoczynając od listwy cokołowej aż po dach z zachowaniem mijankowego układu spoin pionowych.

W przypadku konieczności stosowania dodatkowego zabezpieczenia układu przy pomocy łączników mechanicznych ich montaż możemy rozpocząć nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejenia płyt.

Zawsze dokładną ich ilość, rodzaj, oraz sposób rozmieszczenia powinien zakładać projekt docieplenia.

Wykonanie warstwy zbrojonej:

Odpowiednio przygotowaną powierzchnię płyt z wełny mineralnej dla zwiększenia przyczepności do warstwy zbrojonej należy wstępnie przespachlować cienką warstwą zaprawy klejącej. Następnie nakładamy właściwą warstwę kleju o grubości około 3 mm i rozprowadzamy ją przy pomocy pacy zębatej o wielkości zębów 10-12 mm. W środek tak przygotowanej warstwy wciskamy siatkę z włókna szklanego do całkowitego jej zatopienia. Prawidłowo zatopiona siatka nie powinna być widoczna w licu warstwy i jednocześnie stykać się z płytami wełny mineralnej. Prawidłowa grubość warstwy zbrojonej powinna wynosić od 3-5 mm.

Podczas prowadzenia prac należy przestrzegać odpowiednich warunków atmosferycznych tj. unikać wysokich temperatur i dużego

*ostatnia aktualizacja: 2017-11-28*

# FAST<sup>®</sup> Specjal W

## zaprawa klejowa do płyt z wełny mineralnej i zatapiania siatki

naśloniecznienia, opadów deszczu oraz wysokiej wilgotności powietrza.

Nie jest dopuszczalne doszpachlowywanie cienkiej warstwy kleju o gr. około 1mm do wyschniętej warstwy zbrojonej ze względu na jej słabą przyczepność (zbyt szybkie odparowanie wody z doszpachlowanej warstwy może skutkować jej osłabieniem i ostatecznie odspojeniem od podłoża)

### DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa	kg
Baza	mineralna mieszanka cementowa z dodatkiem polimerów
Proporcje mieszanki	około 6,5 l wody na 25 kg suchej masy
Gęstość zaprawy po zarobieniu wodą	około 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Czas otwarty pracy	około 25 min
Przyczepność do wełny zwykłej	min. 0,08 (naruszenie w materiale termoizolacyjnym) MPa
Przyczepność do wełny lamelowej	min. 0,08 (naruszenie w materiale termoizolacyjnym) MPa

### ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie **FAST Specjal W** wynosi 5 kg / m<sup>2</sup>.

### OPAKOWANIA

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

### NORMY

Wyrób zgodny z Europejską Aprobata Techniczną: ETA-14/0465 Posiada certyfikat zgodności ETA: 1020-CPR-020-032351.

Wyrób zgodny z Aprobata Techniczną ITB: AT-15-9146/2013 + Aneks 1 oraz AT-15-9715/2016.

Posiada aktualny atest higieniczny. Składnik systemu ociepleń ETICS FAST W, FASTWG-S oraz ECOROCK G/FASROCK G.

### PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, na paletach. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy.

*ostatnia aktualizacja: 2017-11-28*

# FAST<sup>®</sup> Specjal W

## zaprawa klejowa do płyt z wełny mineralnej i zatapiania siatki

---

### 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: 2017-11-28*