

Zaprawa klejowa

FAST[®] Specjal W

Zaprawa klejowa do płyt z wełny mineralnej i zatapiania siatki



Składnik systemu ociepleń ETICS FAST W

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**.

WŁAŚCIWOŚCI

FAST SPECJAL W jest cementowo-polimerową zaprawą, wodoodporną 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 mineralnej:

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**.

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 pacy 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 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 (lamelle) 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 przyklejania 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 nasłonecznienia, 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

Baza:	mineralna mieszanka cementowa z dodatkami polimerów
Proporcje mieszanki:	około 6,5 l wody na 25 kg suchej masy
Czas gotowości do pracy:	maksymalnie do 3 godzin
Gęstość zaprawy po zarobieniu wodą:	około 1,6 kg/dm ³
Czas otwarty pracy:	około 25 minut
Przyczepność do betonu:	minimum 0,4 MPa
Przyczepność do wełny (lamela):	minimum 0,1 MPa
Przyczepność do wełny (płyta):	minimum 0,1 MPa
Temperatura podłoża i otoczenia:	od +5°C do +25°C
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI:	nie więcej niż 0,0002%

ostatnia aktualizacja: 16.02.2010

Fast Specjal W

Zaprawa klejowa do styropianu i zatapiania siatki

ZUŻYCIE

Przyklejenie płyt z wełny mineralnej **około 5 kg/m²**
Wykonanie warstwy zbrojonej **około 5 kg/m²**

PRZECHOWYWANIE

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

OPAKOWANIE

Worek 25 kg.
Paleta: 1050 kg w workach 25 kg (42 szt.).

NORMY

Wyrób zgodny z Europejską Aprobata Techniczną: **ETA-09/0380**
Posiada certyfikat zgodności **ETA: 1020-CPD-020023679**
Posiada aktualny atest higieniczny.

Składnik systemu ociepleń **ETICS FAST W**

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 niż powyższe czas schnięcia może ulec zmianie tzn. wydłużyć się lub

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: 16.02.2010