

Zaprawa klejowa

FAST[®] Specjal

Zaprawa klejowa do styropianu i zatapiania siatki



Składnik systemu ociepleń ETICS FAST SA i FAST SM

ZASTOSOWANIE

Zaprawa **FAST SPECJAL** służy do przyklejania płyt styropianowych na podłożach mineralnych oraz do wykonywania warstwy zbrojonej przy ocieplaniu budynków systemem **ETICS FAST SM i FAST SA**.

WŁAŚCIWOŚCI

FAST SPECJAL 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 wzmocniona włóknami. **Nie zawiera wapna co eliminuje niebezpieczeństwo powstawania wykwitów.**

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Mocowanie płyt styropianowych: 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. Pylące, 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 litrów 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 styropianowych:

Prawidłowo przygotowaną zaprawę klejową możemy nanosić na płyty styropianowe na dwa sposoby.

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

W wypadku muru nieotynkowanego zaprawę należy nakładać na płyty styropianowe metodą „obwodowo – punktową” tzn. przy pomocy kielni po obwodzie płyty pasmem o szerokości ok. 3-4cm 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.

Płyty styropianowe 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:

Na odpowiednio przygotowaną powierzchnię płyt styropianowych nakładamy ciekłą warstwę kleju o grubości około 3mm i rozprowadzamy ją przy pomocy pacy zębatej o wielkości zębów 10-12mm. W środek tak przygotowanej warstwy wkładamy siatkę z włókna szklanego do całkowitego jej zatopienia. Prawidłowo zatopiona siatka nie powinna być widoczna w licu warstwy i jednocześnie stykać się z płytami styropianowymi. Prawidłowa grubość warstwy zbrojonej powinna wynosić od 3-5mm.

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 dodatkiem polimerów – nie zawiera wapna
Kolor:	szary lub biały
Proporcje mieszanki:	około 6 l wody na 25 kg suchej masy
Czas gotowości do pracy:	od 2,5 do 3 godzin
Gęstość zaprawy po zarobieniu wodą:	około 1,7 kg/dm ³
Czas otwarty pracy:	około 20 minut
Przyczepność do betonu:	powyżej 0,3 MPa
Przyczepność do styropianu:	powyżej 0,1 MPa
Temperatura podłoża i otoczenia:	od +5°C do +25°C
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI:	nie więcej niż 0,0002%

ostatnia aktualizacja: 18.02.2010

Fast Specjal

Zaprawa klejowa do styropianu i zatapiania siatki

ZUŻYCIE

Przyklejenie płyt styropianowych około 4,0 kg/m²
Wykonanie warstwy zbrojonej około 4,0 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-09/0378** i **ETA-09/0379**

Posiada certyfikat zgodności **ETA: 1020-CPD-020023675** i **1020-CPD-020023677**

Posiada aktualny atest higieniczny.

Składnik systemu ociepleń **ETICS FAST SA** i **FAST SM**

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.

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: 18.02.2010