FAST
Specjal M – ZIMA

zaprawa klejowa do styropianu i zatapiania siatki

ZASTOSOWANIE

FAST SPECJAL M wersja zimowa służy do przyklejania płyt styropianowych (białych i grafitowych) na wszystkich podłożach mineralnych, ceramicznych oraz do wykonywania warstwy zbrojonej w systemach ociepleń budynków ETICS FAST S.

WŁAŚCIWOŚCI

FAST SPECJAL M wersja zimowa jest cementowo-polimerową zaprawą wodo- i mrozoodporną, charakteryzuje się wysoką elastycznością, paroprzepuszczalnością i wytrzymałością na obciążenia mechaniczne. Specjalnie przygotowana receptura kleju umożliwia jego stosowanie w obniżonych temperaturach już od 0°C. Dzięki przyspieszonemu wiązaniu świeżo nałożony klej już po 8 godzinach uzyskuje odporność na spadek temperatury do - 5st.C. Nadaje się praktycznie na każdy rodzaj podłoża budowlanego.
Dostępne kolory: biały i szary

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Mocowanie płyt styropianowych:
Podłoża powinny być suche, niezmrożone, 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 wyrównującej. 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 cienkowarstwowo za pomocą packi zębatej o zębach kwadratowych 8 -10 mm. W przypadku muru nieotynkowanego zaprawę należy nakładać na płyty styropianowe metodą „obwodowo – punktową" tzn. przy pomocy kielni po obwodzie płyty pasmem o szerokości ok. 3-4 cm oraz dodatkowo plackami w ilości 3-8 szt. 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. 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 przyklejenia płyt. Zawsze dokładną ich ilość, rodzaj oraz sposób rozmieszczenia powinien zakładać projekt docieplenia.
Wykonanie warstwy zbrojonej:
Na odpowiednio przygotowaną powierzchnię płyt styropianowych nakładamy cienką 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 styropianowymi. 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 1 mm 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)
Ważne informacje dodatkowe w przypadku klejenia styropianu z dodatkiem grafitu:

- nie montować nagrzanego styropianu,
- nie dopuszczać do nagrzewania się płyt podczas ich klejenia oraz w początkowym okresie wiązania,
- bezwzględnie stosować na rusztowaniach osłony ograniczające dostęp promieni słonecznych,
- nieprzestrzeganie powyższych wymogów może skutkować odspojeniem klejonego styropianu

FK 004Z

STRONA WWW
www.fast.zgora.pl

EMAIL
biuro@wall-systems.com

NR TELEFONU
+48 68 328 62 00

FAX
+48 68 328 62 05

FAST Specjal M - ZIMA

zaprawa klejowa do styropianu i zatapiania siatki

DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa	kg
Baza	mineralna mieszanka cementowa z dodatkiem polimerów
Proporcje mieszanki	około 6,0 l wody na 25 kg suchej masy
Gęstość zaprawy po zarobieniu wodą	około 1,7 kg/dm^3
Czas otwarty pracy	około 20 min.
Czas gotowości do pracy	od 2,5 godz. do 3 godz.
Temperatura podłoża i otoczenia	od 0 st. C do 25 st. C
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	nie więcej niż 0,0002 %
Przyczepność do betonu	min. 0,25 MPa
Przyczepność do styropianu	min. 0,08 MPa

ZUŻYCIE

OPAKOWANIA

worek	25 kg

NORMY

Wyrób zgodny z Europejską Aprobatą Techniczną: ETA-14/0464. Posiada Certyfikat zgodności ETA: 1020-CPR-020-032349. Składnik systemu ociepleń ETICS FAST S.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5°C do +25°C. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy.

UWAGI/DODATKOWE KOMENTARZE

Zalecany i podany w karcie zakres stosowania produktu bądź sposób wykonania nie zwalnia wykonawcy od prowadzenia prac zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. FAST Wall Systems 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 schniecia 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.

STRONA WWW
www.fast.zgora.pl

EMAIL
biuro@wall-systems.com

NR TELEFONU
+48 68 328 62 00

FAX
+48 68 328 62 05