FAST Specjal W-ZIMA

zaprawa klejowa do płyt z wełny mineralnej i zatapiania siatki

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, wodo- i mrozoodporną, charakteryzującą się zwiększoną 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. Cechuje ją wysoka elastyczność i przyczepność do praktycznie każdego rodzaju podłoża budowlanego.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Mocowanie płyt z wełny:
Podłoża powinny być suche, 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 6,5 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 zaszpachlowaniu 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 przypadku 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 3-8 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. 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 przeszpachlować 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 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).

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 W-ZIMA

zaprawa klejowa do płyt z wełny mineralnej i zatapiania siatki

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^3
Czas otwarty pracy	około 25 min.
Czas gotowości do pracy	od 2,5 godz. do 3 godz.
Przyczepność do wełny zwykłej	min. 0,08 (naruszenie w materiale termoizolacyjnym) MPa

ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie FAST Specjal W-ZIMA wynosi około 5 kg / m^2.
Minimalne zużycie

NORMY

Wyrób zgodny z Europejską Aprobatą Techniczną: ETA-14/0465 Posiada certyfikat zgodności ETA: 1020-CPR-020-032351.
Składnik systemu ociepleń ETICS FAST W.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, na paletach. 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 czas schnięcia może ulec zmianie tzn. wydłużyć się lub skrócić.
Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

OSTRZEŻENIE

Zawiera: cement portlandzki 65997-15-1
Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Nie wdychać pyłu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez klika minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać

STRONA WWW
www.fast.zgora.pl

EMAIL
biuro@wall-systems.com

NR TELEFONU
+48 68 328 62 00

FAX
+48 68 328 62 05