

Zaprawa klejowa

FAST[®] Normal W

zaprawa klejowa do przyklejania płyt z wełny mineralnej



a **ROCKWOOL** company



ZASTOSOWANIE

FAST NORMAL W dzięki swoim właściwościom nadaje się doskonale do przyklejania płyt z wełny mineralnej na różnego rodzaju podłożach wewnątrz i na zewnątrz budynku tj. beton, pustaki, cegła, tynki cementowe, cementowo-wapienne itp. Składnik systemów dociepleń ETICS FAST W oraz systemów dociepleń garaży FAST WG i FAST WG-S.

WŁAŚCIWOŚCI

Zaprawa klejowa **FAST NORMAL W** jest suchą mieszanką mineralną, modyfikowaną syntetycznymi polimerami, mrozo- i wodoodporną o zwiększonej elastyczności.

ostatnia aktualizacja: 2017-01-16

FAST[®] Normal W

zaprawa klejowa do przyklejania płyt z wełny mineralnej

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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**.

PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

Zawartość opakowania wsypać do około 5,5 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.

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 nakładamy na płyty cienkowarstwowo za pomocą packi zębatej o zębach kwadratowych 8-10mm, a następnie przyklejamy do ocieplanej ściany. 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. 3-4cm 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. W czasie prac bezwzględnie przestrzegać odpowiednich warunków atmosferycznych tj. unikać zbyt silnego nasłonecznienia i wysokiej wilgotności powietrza.

DANE TECHNICZNE

ZUŻYCIE

ostatnia aktualizacja: 2017-01-16

FAST[®] Normal W

zaprawa klejowa do przyklejania płyt z wełny mineralnej

Jednostka bazowa	kg
Baza	sucha mieszanka mineralna modyfikowana syntetycznymi polimerami
Proporcje mieszanki	około 5,5 l wody na 25 kg suchej masy
Gęstość zaprawy po zarobieniu wodą	około 1,6 kg/dm ³
Czas otwarty pracy	około 20 min
Czas gotowości do pracy	od 2,5 godz do 3 godz
Przyczepność do wełny zwykłej	min. 0,08(naruszenie w materiale termoizolacyjnym) MPa
Przyczepność do wełny lamelowej	min. 0,08 MPa
Temperatura podłoża i otoczenia	od 5 st. C do 25 st. C

W zależności od rodzaju podłoża zużycie **FAST Normal W** wynosi 5 kg / m².

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-15-8869/2012 + Aneks 1 oraz AT-15-9146/2013 + Aneks 1 Posiada certyfikat zgodności: ITB-0526/Z Posiada aktualny atest higieniczny. Składnik systemu ociepleń ETICS FAST W , FAST WG oraz FAST WG-S.

PRZECHOWYWANIE

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

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.

ostatnia aktualizacja: 2017-01-16

FAST[®] Normal W

zaprawa klejowa do przyklejania płyt z wełny mineralnej

+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: 2017-01-16