

ECOROCK 100

Zaprawa klejowa do przyklejania płyt styropianowych oraz z wełny mineralnej

- » Wysoka przyczepność do podłoża oraz materiału izolacyjnego
- » Bardzo dobre właściwości aplikacyjne
- » Podwyższona elastyczność



ZASTOSOWANIE

ECOROCK 100 dzięki swoim właściwościom nadaje się doskonale do przyklejania płyt styropianowych (w tym płyt z dodatkiem grafitu) oraz wełny mineralnej na różnego rodzaju podłożach wewnątrz i na zewnątrz budynku tj. beton, pustaki, cegła, tynki cementowe, cementowo-wapienne itp.. Jest składnikiem systemu dociepleń ETICS ECOROCK PLUS.

WŁAŚCIWOŚCI

Zaprawa klejowa ECOROCK 100 jest suchą mieszanką mineralną, modyfikowaną syntetycznymi polimerami, mrozo- i wodoodporną o zwiększonej elastyczności i wysokiej przyczepności.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno 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 podłoże należy wzmocnić za pomocą preparatu gruntującego 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. Uwaga: Przed przystąpieniem do klejenia wełny należy dokładnie oczyścić jej powierzchnię z pyłu i luźnych cząstek oraz wstępnie zaszpachlować przy pomocy pacy o gładkiej krawędzi. Przyklejanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej możemy przeprowadzać na dwa sposoby. W przypadku ocieplania równych, otynkowanych powierzchni masę klejową nakładamy na płyty cienkowarstwowo za pomocą pacy zębatej o zębach kwadratowych 8-10 mm, a następnie przyklejamy do ocieplanej ściany. W wypadku muru nieotynkowanego zaprawę należy nakładać 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 klejenia płyt z wełny mineralnej o uporządkowanym układzie włókien tzw. lamelowych klej należy nanosić zawsze cienkowarstwowo, na całej powierzchni, pamiętając o wcześniejszym ich wstępnym zaszpachlowaniu.

Płyty należy przyklejać ściśle jedna przy drugiej rozpoczynając od listwy cokotowej 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. Najczęściej przyjmuje się od 4 do 6 szt. na m². W czasie prac bezwzględnie przestrzegać odpowiednich warunków atmosferycznych tj. unikać zbyt silnego nasłonecznienia i wysokiej wilgotności powietrza. 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 ostony ograniczające dostęp promieni słonecznych,
- » nieprzestrzeganie powyższych wymogów może skutkować odspojeniem klejonego styropianu

ZUŻYCIE

- » Klejenie styropianu: ok. 4-5 kg/m²
- » Klejenie wełny mineralnej: ok. 5-6 kg/m²

PRZECHOWYWANIE

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

DANE TECHNICZNE

- » Baza: sucha mieszanka mineralna modyfikowana syntetycznymi polimerami
- » Proporcje mieszanki: około 5,5l wody na 25kg suchej mieszanki
- » Czas otwarty pracy: około 20 minut
- » Czas gotowości do pracy: od 2,5 do 3 godzin
- » Temperatura podłoża i otoczenia: od +5°C do +25°C
- » Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI): nie więcej niż 0,0002%

ECOROCK 100

Zaprawa klejowa do przyklejania płyt styropianowych oraz z wełny mineralnej

OPAKOWANIE

Worek 25 kg.

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

NORMY

Wyrób zgodny z Europejską Oceną Techniczną: ETA 17/0335.

Posiada certyfikat zgodności ETA: 1020-CPR-020-037155.

Posiada aktualny atest higieniczny.

Składnik systemu ociepleń ECOROCK PLUS.

Wyrób zgodny z Krajową Oceną Techniczną: ITB-KOT-2017/0018

wydanie 1 z 2017

UWAGA

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 skrócić.

Przed zastosowaniem produktu należy dokładnie zapoznać się z opisem na opakowaniu oraz właściwą kartą techniczną.

OSTRZEŻENIE

Zawiera: cement portlandzki 65997-15-1.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

P260: Nie wdychać pyłu.

P302+P352:

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P304+P340:

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub

wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do

odoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P305+P351+P338:

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka

minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

Nadal płukać.