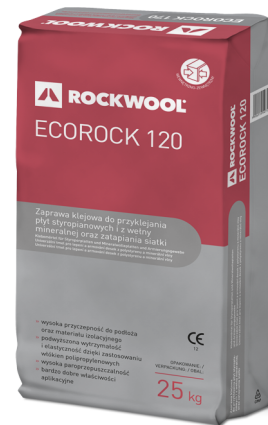


ECOROCK 120

Zaprawa klejowa do przyklejania płyt styropianowych i z wełny mineralnej oraz zatapiania siatki

- » Wysoka przyczepność do podłoża oraz materiału izolacyjnego
- » Podwyższona wytrzymałość i elastyczność dzięki zastosowaniu włókien polipropylenowych
- » Wysoka paroprzepuszczalność
- » Bardzo dobre właściwości aplikacyjne



ZASTOSOWANIE

ECOROCK 120 dzięki swoim właściwościom nadaje się doskonale do przyklejania płyt styropianowych (w tym płyt z dodatkiem grafitu) jak również wełny mineralnej na różnego rodzaju podłożach wewnątrz i na zewnątrz budynku tj. beton, pustaki, cegła, tynki cementowe, cementowo-wapienne itp. oraz do wykonywania warstwy zbrojonej w systemie ociepleń budynków ETICS ECOROCK PLUS i ECOROCK FF PLUS.

WŁAŚCIWOŚCI

ECOROCK 120 jest cementowo-polimerową zaprawą, wodo- i mrozoodporną charakteryzującą się zwiększoną paroprzepuszczalnością i wytrzymałością na obciążenia mechaniczne. Charakteryzuje się wysoką elastycznością i przyczepnością. Jest dodatkowo wzmocniona włóknami polipropylenowymi.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Mocowanie płyt:

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. Pyłące, osypujące się podłoże należy wzmocnić za pomocą preparatu gruntującego 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 wolnobrotowej, 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:

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 na 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. Prawdopodobnie 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 spoin pionowych. 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 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. 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 osłony ograniczające dostęp promieni słonecznych,
- » nieprzestrzeganie powyższych wymagań może skutkować odspojeniem klejonego styropianu

Wykonanie warstwy zbrojonej:

UWAGA: W przypadku płyt z wełny mineralnej dla zwiększenia przyczepności do warstwy zbrojonej powierzchnię należy wstępnie przeszpachlować cienką warstwą kleju. Na odpowiednio przygotowaną powierzchnię płyt styropianowych bądź z wełny mineralnej 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. Prawdopodobnie zatopiona siatka nie powinna być widoczna w licu warstwy i jednocześnie stykać się z płytami styropianowymi. Prawdopodobna 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 1 mm do wyschniętej warstwy zbrojonej ze względu na jej słabą przyczepność (zbyt szybkie odparowanie wody z doszpachlowanej warstwy może skutkować jej ostabieniem i ostatecznie odspojeniem od podłoża).

ECOROCK 120

Zaprawa klejowa do przyklejania płyt styropianowych i z wełny mineralnej oraz zatapiania siatki

ZUŻYCIE

- » Klejenie styropianu: ok. 4-5kg/m²
- » Zatapianie siatki na styropianie: ok. 4-5kg/m²
- » Klejenie wełny mineralnej: ok. 5-6 kg/m²
- » Zatapianie siatki na wełnie mineralnej: ok. 5-6kg/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
- » 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%

OPAKOWANIE

Worek 25kg.
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 i ECOROCK FF 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 odpoczynku 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.