ECOROCK 120



Zaprawa klejowa uniwersalna do przyklejania płyt izolacyjnych oraz zatapiania siatki

ZASTOSOWANIE

ECOROCK 120 dzięki swoim właściwościom nadaje się doskonale do przyklejania wełny mineralnej oraz płyt styropianowych (w tym płyt z dodatkiem grafitu) 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 w systemach FAST WALL SYSTEMS.

WŁAŚCIWOŚCI

- wysoka przyczepność do podłoża oraz materiału izolacyjnego
- podwyższona wytrzymałość i elastyczność dzięki zastosowaniu włókien polipropylenowych
- wysoka paroprzepuszczalność
- bardzo dobre właściwości aplikacyjne
- dostępny w kolorze szarym i białym
- przyjazny w zastosowaniu – nie zawiera wapna

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. 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.
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 5,5 litra wody i dokładnie wymieszać za pomocą mieszarki, 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 metodą „obwodowo – punktową" tzn. przy pomocy kielni po obwodzie płyty pasmem o szerokości ok. 3-4cm oraz dodatkowo plackami w ilości 3szt. Należy przestrzegać generalnej zasady, aby zaprawa klejowa nałożona na płyty pokrywała nie mniej niż 40% ich powierzchni. 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 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. Bezwzględnie stosować siatki osłonowe na rusztowaniach chroniące przed niekorzystnymi czynnikami zewnętrznymi.
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,
Wykonanie warstwy zbrojonej:
Do wykonania warstwy zbrojonej można przystąpić nie wcześniej niż po trzech dniach od przyklejenia płyt. Warstwę wykonujemy w jednej operacji, nakładając cienką warstwę kleju na powierzchni płyt i rozprowadzając ją przy pomocy pacy zębatej o wielkości zębów 8x8 lub 10x10 mm. W środek tak przygotowanej warstwy wciskamy siatkę z włókna szklanego do całkowitego jej zatopienia. Prawidłowo zatopiona siatka nie powinna być widoczna na powierzchni warstwy lub stykać się bezpośrednio z materiałem izolacyjnym. Prawidłowa grubość warstwy zbrojonej powinna wynosić od 3-5mm. Siatkę należy układać na zakład o szerokości min. 10cm. Pozostałe nierówności po wyschnięciu zaprawy należy zeszlifować, ponieważ mogą uniemożliwić prawidłowe wykonanie tynku. W celu uniknięcia zarysowań w narożach otworów należy pod kątem 45 stopni wkleić dodatkowe paski siatki o wymiarach min. 20 x 35 cm. Wzmocnienia powinny znajdować się pod właściwą warstwą zbrojoną.
UWAGA: W przypadku płyt z wełny mineralnej dla zwiększenia przyczepności do warstwy zbrojonej powierzchnię należy wstępnie przeszpachlować cienką warstwą kleju.
Podczas prowadzenia prac należy przestrzegać odpowiednich warunków atmosferycznych tj. unikać wysokich temperatur i dużego nasłonecznienia, opadów deszczu oraz wysokiej wilgotności powietrza.

STRONA WWW
www.fast.zgora.pl
EMAIL
biuro@wall-systems.com
NR TELEFONU
+48 68 328 62 00
FAX
+48 68 328 62 05

ECOROCK 120



Zaprawa klejowa uniwersalna do przyklejania płyt izolacyjnych oraz zatapiania siatki

DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa	kg
Proporcje mieszanki	ok. 5,5 l wody na 25kg suchej mieszanki
Czas pracy	około 2,5-3 h
Czas otwarty pracy	około 20 min.
Przyczepność do podłoża	min. 0,25 MPa
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	nie więcej niż 0,0002 %
Przyczepność do styropianu	min. 0,08 MPa
Przyczepność do wełny zwykłej	min. 0,08 MPa
Temperatura podłoża i otoczenia	od 5 st. C do 25 st. C

ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie ECOROCK 120 wynosi od 4 do 6 kg / m^2.
Podane zużycie może wzrosnąć w zależności od jakości podłoża.

OPAKOWANIA

worek	25 kg

NORMY

Składnik systemów ociepleń:
ECOROCK RENOTHERM S - ICiMB-KOT-2021/0130 wydanie 2
ECOROCK RENOTHERM W - ICiMB-KOT-2021/0131 wydanie 2
ECOROCK DECOR THERM S - ICiMB-KOT-2026/0298 wydanie 1
ECOROCK DECOR THERM W - ICiMB-KOT-2026/0299 wydanie 1
ECOROCK I-THERM-WG - ICiMB-KOT-2026/0300 wydanie 1
ECOROCK PLUS - ETA-17/0335 22/04/2026

PRZECHOWYWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach.

UWAGI/DODATKOWE KOMENTARZE

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.

STRONA WWW
www.fast.zgora.pl

EMAIL
biuro@wall-systems.com

NR TELEFONU
+48 68 328 62 00

FAX
+48 68 328 62 05