ECOROCK 120 – ZIMA



Zaprawa klejowa uniwersalna do przyklejania płyt izolacyjnych oraz zatapiania siatki – wersja ZIMA

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. 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 - 5°C.

WŁAŚCIWOŚCI

- wysoka przyczepność do podłoża oraz materiału izolacyjnego
- podwyższona wytrzymałość i elastyczność dzięki zastosowaniu włókien polipropylenowych
- możliwość pracy w obniżonych temperaturach
- 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, suche, niezmrożone 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.

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 - ZIMA



Zaprawa klejowa uniwersalna do przyklejania płyt izolacyjnych oraz zatapiania siatki - wersja ZIMA

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.

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
Przyczepność do styropianu	min. 0,08 MPa
Przyczepność do wełny zwykłej	min. 0,08 MPa
Temperatura podłoża i otoczenia	od 0 st. C do +25 st. C

ZUŻYCIE

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

ECOROCK 120 – ZIMA



Zaprawa klejowa uniwersalna do przyklejania płyt izolacyjnych oraz zatapiania siatki – wersja ZIMA

OPAKOWANIA

wore	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