ECOROCK 100

Zaprawa klejowa do przyklejania wełny mineralnej oraz płyt styropianowych

ZASTOSOWANIE

ECOROCK 100 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. Jest składnikiem systemów ociepleń FAST WALL SYSTEMS.

WŁAŚCIWOŚCI

- WYSOKA PRZYCZEPNOŚĆ DO PODŁOŻA ORAZ MATERIAŁU IZOLACYYJNEGO
- ŁATWY I PRZYJAZNY W APLIKACJI
- OTWARTY DYFUZYJNIE
- ODPORNY NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE

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 mieszadła, 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 z wełny lub styropianowych 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 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 płyty na tyle, aby po dociśnięciu płyty klej nie wychodził poza jej obrys.
W przypadku klejenia płyt z wełny mineralnej lamelowej 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,

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 100

Zaprawa klejowa do przyklejania wełny mineralnej oraz płyt styropianowych

DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa	kg
Proporcje mieszanki	około 5,5l 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
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	nie więcej niż 0,0002 %

ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie ECOROCK 100 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.
System izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków (ETICS) na bazie otynkowanego polistyrenu/wełny mineralnej.

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