# 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, suche 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 4,5-5 l 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 4,5-5 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 |
| Zawartość rozpuszczalnego chromu VI | nie więcej niż 0,0002 % |
| Temperatura podłoża i otoczenia | od +5 st. C do +25 st. C |

### 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