

Klej do wełny mineralnej W-11

ZASTOSOWANIE

KLEJ DO WEŁNY MINERALNEJ W-11 jest gotową cementową zaprawą klejową, przeznaczoną do przyklejania wełny mineralnej wewnątrz i na zewnątrz oraz w systemie ociepleń budynków. Klej stosuje się na tynki cementowe, cementowo-wapienne i wapienne mury z cegieł, pustaków ceramicznych i silikatowych, bloczków z betonu komórkowego oraz na powierzchnie betonowe.

WŁAŚCIWOŚCI

KLEJ DO WEŁNY MINERALNEJ W-11 jest specjalną zaprawą klejącą, produkowaną jako gotowa, sucha mieszanka najwyższej jakości spoiwa cementowego, kruszyw oraz specjalnie dobranych środków modyfikujących. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę. Po stwardnieniu jest wodo- i mrozoodporna, paroprzepuszczalna o dobrej przyczepności do podłoża i wełny mineralnej. Jest elastyczna i plastyczna, dzięki czemu po związaniu jest odporna na odkształcenia, jakie występują w okresie eksploatacji w układzie warstw: podłoże - zaprawa klejąca - wełna mineralna.

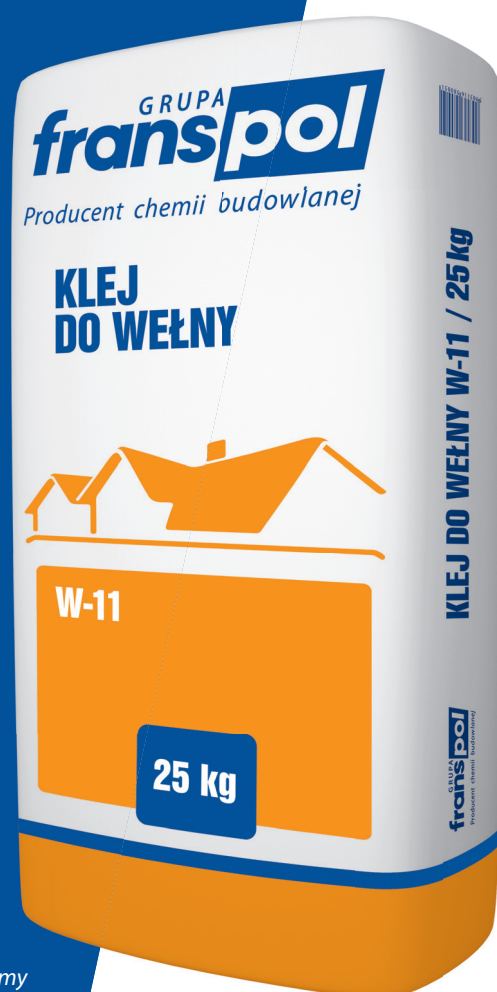
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być suche, równe i nośne, tzn. odpowiednio mocne, oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farb. Nowe tynki powinny być związane i wysezonowane. Nierówności podłoża, spękania i luźne warstwy należy usunąć używając materiałów zalecanych do tego typu prac, na przykład zaprawy tynkarskiej lub zaprawy wyrównującej. Nadmierną chłonność podłoża należy zredukować, stosując właściwy preparat gruntujący.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I SPOSÓB UŻYCIA

Zaprawę przygotowuje się przez wsypanie suchej mieszanki do naczynia z odmierzoną ilością czystej wody (w proporcji ok. 0,29-0,31l wody na 1kg suchej zaprawy) i wymieszanie, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Czynność tą najlepiej wykonać mechanicznie, za pomocą wiertarki z mieszadłem. Do kleju nie dodawać żadnych substancji. Zaprawa nadaje się do użycia po upływie 5 minut i po ponownym wymieszaniu. Klej należy nanieść na wełnę w formie placków. Dopuszcza się naniesienie cienkiej warstwy za pomocą pacy ząbkowanej na całej powierzchni. Po rozprowadzeniu zaprawy, należy dokładnie docisnąć do podłoża przyklejaną wełnę mineralną. Ilość zaprawy наносzonej na podłoże powinna być tak dobrana, aby po dociśnięciu powierzchnia styku wełny z klejem była równomierna i możliwie jak największa. W wypadku muru nieotynkowanego zaprawę należy nakładać na wełnę mineralną metodą „obwodowo – punktową” tzn. przy pomocy kielni po obwodzie pasmem o szerokości ok. 3-4cm oraz dodatkowo plackami w ilości 3-8 szt. Wielkość placka powinna być uzależniona od ich ilości. Należy przestrzegać zasady, aby zaprawa klejowa pokrywała nie mniej niż 40% powierzchni wełny.

Prawidłowo wykonane obwódki powinny być oddalone od krawędzi na tyle, aby po dociśnięciu wełny klej nie wychodził poza jej obrys. Czas korygowania położenia wełny mineralnej od momentu jej dociśnięcia wynosi około 10 minut. Cały proces klejenia od czasu nałożenia kleju na wełnę należy wykonać w czasie nie dłuższym niż 20 minut. Świeże warstwy chronić przed nadmiernym przesuszeniem i zawilgoceniem. Przygotowaną wg powyższego opisu zaprawę, należy wykorzystać w ciągu 1h. Po tym czasie następuje wiązanie. Wydłużenie czasu gotowości zaprawy do pracy można osiągnąć poprzez intensywne mieszanie, bez dolewania wody, która może znacznie pogorszyć parametry produktu. W przypadku konieczności stosowania dodatkowego zabezpieczenia układu przy pomocy łączników mechanicznych ich montaż możemy rozpocząć nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejenia płyty.



PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

KLEJ DO WEŁNY MINERALNEJ W-11 należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, na paletach, w suchych warunkach. Chronić przed wilgocią. Nieprzestrzeganie w/w zaleceń może mieć wpływ na parametry użytkowe produktu. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na worku.

DANE TECHNICZNE

Czas zużycia [min]	Czas korygowania klejenia [min]	Kolor	Zużycie kg/m ² płyty styropianowej
60	10	-	4

Proporcje składników w zaprawie:

ok. 7,5l wody na 25kg zaprawy

Czas otwarty pracy – 20 min

Czas korygowania klejenia – 10 min

Przyczepność do betonu:

- w stanie powietrzno-suchym $\geq 0,3$ N/mm²

- po 24h zanurzenia w wodzie $\geq 0,2$ N/mm²

- po 5 cyklach termiczno-wilgotnościowych $\geq 0,3$ N/mm²

Temperatura podłoża i otoczenia od +5°C do +30°C

Wyrób spełnia wymagania AT ITB AT-15-7508/2008

Wyrób posiada atest PZH

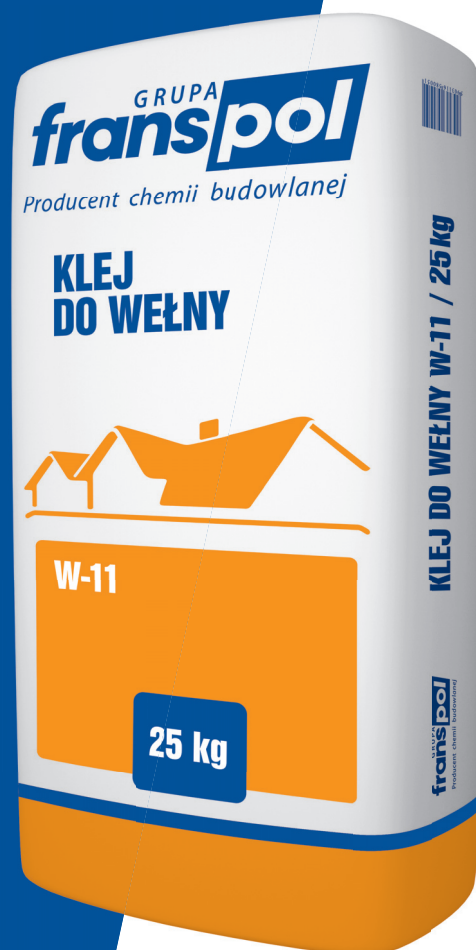
Deklaracja Zgodności WE 0034/DZ/2009

OPAKOWANIE

Worki papierowe 25kg.

UWAGA

KLEJ DO WEŁNY MINERALNEJ W-11 jest produktem nietoksycznym w trakcie użycia i podczas eksploatacji, mimo to należy stosować odpowiednie środki ochronne. Należy chronić oczy, układ oddechowy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu przemyć dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek negatywnych objawów należy skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki powstałe w wyniku użycia wyrobu niezgodnie z powyższymi wskazówkami, zasadami sztuki budowlanej oraz przepisami BHP.



Franspol Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 10

62-510 Konin

tel. 63/ 240 85 53

fax 63/ 240 85 17

www.franspol.com.pl

Klej do wełny mineralnej W-11