

PL

KLEiB®
 PROFESSIONAL


ZAPRAWA KLEJĄCA

do wykonywania warstwy zbrojonej oraz do mocowania płyt z wełny mineralnej

- wydajna
- paroprzepuszczalna
- o zwiększonej przyczepności i bardzo wysokiej elastyczności
- wzmocniona włóknem

KLEiB C2W jest elementem zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń budynków w systemie KLEiB W oraz KLEiB SG.



**System ociepleń
na wełnie mineralnej**



**System ociepleń
garaży**

ZASTOSOWANIE

KLEiB C2W jest cementową zaprawą klejącą, przeznaczoną do mocowania płyt z wełny mineralnej oraz wykonywania na nich warstwy zbrojonej w systemie ociepleń KLEiB W oraz KLEiB SG. Nadaje się do mocowania płyt na podłożach mineralnych, jak np.: betony wszystkich klas, tynki cementowe, cementowo-wapienne, powierzchnie wykonane z elementów murowych ceramicznych, silikatowych, żużlobetonowych, z betonu kruszywowego i z kamienia sztucznego, z autoklawizowanego betonu komórkowego oraz elementów murowych z kamienia naturalnego.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być stabilne, równe i nośne, tzn. odpowiednio mocne, oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby olejnej i emulsyjnej. Przed przystąpieniem do robót podłoże należy oczyścić i zagruntować w przypadku, gdy jest zbyt chłonne. Gruntowanie należy przeprowadzić również w przypadku, gdy podłoże stanowią np. słabsze tynki cementowe, cementowo-wapienne, a także gdy mury wykonane są z elementów z betonu komórkowego lub pustaków żużlobetonowych. Do tych prac należy stosować preparat gruntujący KLEiB G1. Większe nierówności i wgłębienia należy wypełnić odpowiednią zaprawą. W razie wątpliwości co do nośności podłoża, zaleca się wykonanie próby przyczepności. W przypadku stosowania zaprawy do wykonania warstwy zbrojonej, powierzchnia płyt z wełny mineralnej powinna być równa, czysta i stabilna.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Zaprawę przygotowuje się przez wsypanie całej zawartości worka do naczynia z odmierzoną ilością wody i wymieszanie, aż do uzyskania jednorodnej masy, bez grudek. Zaprawa nadaje się do użycia po upływie 5 minut i po ponownym wymieszaniu. Przygotowywać porcje, które będą zużyte w ciągu ok. 2 godzin.

SPOSÓB UŻYCIA

Do przyklejania płyt z wełny mineralnej na równych podłożach zaleca się nałożyć zaprawę na całą powierzchnię płyt izolacji i rozprowadzić ją pacą zębatą. W przypadku podłoża nierównego zaprawę należy nakładać na płytę, aby utworzyła grube wałki wzdłuż jej brzegów, odległe o ok. 3 cm od krawędzi oraz 3 do 6 do 8 placków równomiernie rozmieszczonych na jej powierzchni. W efekcie min. 60% powierzchni płyty musi być skutecznie przyklejone do podłoża. Płyty należy układać ściśle jedna przy drugiej zaczynając od dołu elewacji – od listwy startowej. Pionowe połączenia płyt powinny zachowywać układ mijankowy. Płyty należy przyklejać tak, aby tworzyły równą płaszczyznę. Dalsze prace, tzn. ewentualne zastosowanie odpowiednich łączników mechanicznych (zgodnie z projektem technicznym), układanie warstwy zbrojonej siatką, można wykonywać nie wcześniej niż po 72 godzinach od czasu przyklejenia izolacji (zależnie od warunków wilgotności i temperatury). W celu wykonania warstwy zbrojonej na powierzchnię przyklejonych płyt z wełny mineralnej należy naciągnąć ciekłą warstwę zaprawy KLEiB C2W, a następnie po wstępnym związaniu nałożyć kolejną warstwę o grubości ok. 3 mm, rozprowadzić ją pacą zębatą i zatopić w niej siatkę zbrojącą z włókna szklanego. Powierzchnię należy wyrównać i wygładzić kolejną warstwą zaprawy tak, aby siatka była całkowicie niewidoczna. Pasy siatki należy łączyć ze sobą na zakładki o szerokości min. 10 cm. Należy unikać prowadzenia prac przy bezpośrednim nasłonecznieniu, działaniu deszczu i przy silnym wietrze. Zalecane jest stosowanie siatek osłonowych na rusztowaniach. Gruntowanie warstwy zbrojonej odpowiednim preparatem gruntującym można rozpocząć nie wcześniej niż po 72 godzinach.

ZUŻYCIE

Dla wykonania warstwy zbrojonej ok. 5,5-6,5 kg/m². Do przyklejania płyt z wełny mineralnej ok. 4,5-6,5 kg/m².

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Zaprawę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w suchych warunkach. Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszanki	0,18-0,20 l wody na 1 kg zaprawy
	4,50-5,00 l wody na 25 kg zaprawy
Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5°C do +25°C

C2W	waga netto	sztuk na palecie	zużycie
	25 kg	54	Do przyklejania płyt z wełny mineralnej 4,5-6,5 kg/m ² Do wykonania warstwy zbrojonej 5,5-6,5 kg/m ²