

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 element zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń budynków systemem KLEiB W.



**System ociepleń na wełnie mineralnej**

### 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. Nadaje się do mocowania płyt na podłożach mineralnych, jak np.: betony wszystkich klas, tynki cementowe, cementowo-wapienne, powierzchnie wykonane z elementów murowych ceramicznych, silikatowych, żużłobetonowych, 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 mury wykonane są z elementów z betonu komórkowego lub pustaków żużłobetonowych. 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 wysypanie 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 placzków 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 (w zależności od warunków wilgotności i temperatury). W celu wykonania warstwy zbrojonej na powierzchni 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/m<sup>2</sup>. Do przyklejania płyt z wełny mineralnej ok. 4,5-6,5 kg/m<sup>2</sup>.

### 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
	<b>25 kg</b>	<b>54</b>	<b>Do przyklejania płyt z wełny mineralnej 4,0-6,5 kg/m<sup>2</sup> Do wykonania warstwy zbrojonej 5,5-6,5 kg/m<sup>2</sup></b>