

## BIAŁA ZAPRAWA MURARSKA

### DO CIENKICH SPOIN,

DO STOSOWANIA WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ



- Wygodne i ekonomiczne stosowanie;
- Doskonała przyczepność i elastyczność;
- Możliwość stosowania od 1 mm grubości spoiny;
- Do murów zbrojonych i niezbrojonych;
- Wodoodporna i mrozoodporna;

#### ZASTOSOWANIE

KLEiB C14B jest zaprawą murarską przeznaczoną do wznoszenia murów konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych z elementów z betonu komórkowego, cegieł, pustaków oraz innych tego typu materiałów ceramicznych, betonowych bądź wapienno-piaskowych. Zaprawa pozwala na łączenie elementów cienkimi spoinami, o grubości od 1 mm. Maksymalna grubość spoiny nie powinna przekraczać 5 mm. Zaprawa może być używana również do wyrównywania oraz szpachlowania powierzchni (grubość warstwy 1÷5 mm). Można ją stosować wewnątrz i na zewnątrz budynku.

#### WŁAŚCIWOŚCI

KLEiB C14B jest gotową suchą mieszanką spoiwa cementowego, kruszyw i środków modyfikujących. Wyróżnia się bardzo dobrą urabialnością i plastycznością. Posiada doskonałą przyczepność do różnego rodzaju podłoży budowlanych, zwłaszcza do betonu komórkowego. Dzięki możliwości stosowania cienkich spoin zaprawa zapobiega powstawaniu mostków termicznych między łączonymi elementami i zapewnia tym samym jednolite parametry izolacyjności cieplnej przegrody. Zaprawa KLEiB C14B jest mrozoodporna i wodoodporna.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie łączonych elementów należy oczyścić z pyłu i ukruszonych fragmentów. W celu uzyskania cienkiej spoiny, o równomiernej grubości zaprawy na całej długości warstwy, zaleca się każdorazowo powierzchnię wcześniej przyklejonych bloczków przeszlifować i odpylić. W przypadku wyrównywania lub szpachlowania powierzchni powinna być ona sucha, stabilna, równa i nośna, tzn. odpowiednio mocna, oczyszczona z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby olejnej i emulsyjnej. Nadmierną chłonność podłoża przed szpachlowaniem należy zredukować, stosując grunt KLEiB G1.

#### PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Zaprawę przygotowuje się przez wysypanie suchej mieszanki do naczynia z odmierzoną ilością wody i wymieszanie, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Zaprawa nadaje się do użycia po upływie 5 minut i po ponownym wymieszaniu. Przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w ciągu ok. 3 godzin.

#### SPOSÓB UŻYCIA

KLEiB C14B należy rozprowadzać równomiernie, za pomocą ząbkowanej pacy na poziomej płaszczyźnie elementów murowych. Należy nakładać ją również na pionowe płaszczyzny styku, o ile technologia nie przewiduje innego sposobu łączenia. Każdy kolejny układany element należy docisnąć i dobić gumowym młotkiem do pożądanego położenia. Nie należy jednorazowo nakładać zaprawy na zbyt dużą powierzchnię, ponieważ po rozprowadzeniu zachowuje swoje właściwości klejące przez około 7 minut.

Producent gwarantuje jakość wyrobu lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Powyższe informacje nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go od stosowania reguł sztuki budowlanej oraz stosowania zasad BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się przeprowadzenie własnych prób lub kontakt z obsługą techniczną KLEiB sp. z o.o.

#### ZUŻYCIE

Grubość ściany jednorodnej	Grubość warstwy zaprawy 3 mm	Z opakowania
12 cm	ok. 4 kg/m <sup>2</sup>	ok. 6,3 m <sup>2</sup>
18 cm	ok. 6 kg/m <sup>2</sup>	ok. 4,2 m <sup>2</sup>
24 cm	ok. 8 kg/m <sup>2</sup>	ok. 3,1 m <sup>2</sup>
30 cm	ok. 10 kg/m <sup>2</sup>	ok. 2,5 m <sup>2</sup>
36 cm	ok. 12 kg/m <sup>2</sup>	ok. 2,1 m <sup>2</sup>

#### NARZĘDZIA

Wiertarka z mieszadłem, paca zębata (wielkość zębów 4÷8 mm), kielnia, szpachelka. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

#### OPAKOWANIA

Worki papierowe, 54 szt. na palecie

#### PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

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

Produkt drażniący. Należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W razie poknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

#### WYMAGANIA TECHNICZNE

Wyrób zgodny z	PN-EN 998-2: 2012 jako zaprawa murarska według projektu, do cienkich spoin, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, w elementach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, przeznaczona do elementów zbrojonych i niezbrojonych.		
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa M5 (≥ 5 N/mm <sup>2</sup> )	Czas korekty	≥ 7 minut
Wytrzymałość początkowa na ścinanie (wartość tabelaryczna)	≥ 0,30 N/mm <sup>2</sup>	Frakcja kruszywa	≤ 1,0 mm
Zawartość chlorków	0,03% Cl	Trwałość	Zaprawa mrozoodporna
Reakcja na ogień - klasa	A1		
Absorpcja wody	0,4 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>		
Współczynnik przepuszczania pary wodnej (wartość tabelaryczna)	μ 5/20	Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji	
Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość tabelaryczna)	0,47 W/mK (λ <sub>10, dry</sub> )	Wyrób posiada Atest Higieniczny	