



BIAŁA ZAPRAWA MURARSKA

do cienkich spoin, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz klasa- M10

C^{14B}

KLEIB C14B jest białą 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.

- wygodne i ekonomiczne stosowanie
- doskonała przyczepność i elastyczność
- możliwość stosowania od 1 mm grubości spoiny
- do murów zbrojonych i niezbrojonych
- wodoodporna i mrozoodporna

waga netto	sztuk na palecie	zużycie*
25 kg	54	Średnio przyjmuje się od 2,1 - 6,2 kg/m ²

Dane techniczne

Proporcje mieszanki

0,24 ÷ 0,26 l wody na 1 kg zaprawy
6,00 ÷ 6,50 l wody na 25 kg zaprawy

Czas gotowości zaprawy do pracy

ok. 3 godzin

Temperatura

przygotowania zaprawy: od +5°C do +25°C
podłoża i otoczenia w trakcie prac: od +5°C do +25°C

Minimalna grubość warstwy

1 mm

Maksymalna grubość warstwy

5 mm

Wymagania techniczne

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 M10

Wytrzymałość początkowa na ściskanie (wartość tabelaryczna)

≥ 0,30 N/mm²

Zawartość chlorków

≤ 0,1 % Cl

Klasa reakcji na ogień

A1

Absorpcja wody

≤ 0,4 kg/m², min 0,5

właściwości

KLEIB C14B jest białą, 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 C14 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 wsypanie 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 mурowych. 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 2 minuty (w zależności od parametrów podłoża i warunków otoczenia). **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 worka 25 kg
12 cm	ok. 4 kg/m ²	ok. 6,2 m ²
18 cm	ok. 6 kg/m ²	ok. 4,2 m ²
24 cm	ok. 8 kg/m ²	ok. 3,1 m ²
30 cm	ok. 10 kg/m ²	ok. 2,5 m ²
36 cm	ok. 12 kg/m ²	ok. 2,1 m ²

narzędzia

Wiertarka z mieszadłem, paca zębata, kielnia, szpachelka. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

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.

Wymagania techniczne c.d.

Współczynnik przepuszczania pary wodnej (wartość tabelaryczna)

μ 5/20

Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość tabelaryczna)

0,47 W/mK (λ10, dry)

Czas korekty

≥ 2 minuty

Fracja kruszywa

≤ 1,0

Trwałość

Mrozoodporna

Deklaracja Właściwości Użytkowych C14B/2016. Wyrób posiada Atest Higieniczny.

KLEIB
PROFESSIONAL