



ZAPRAWA MURARSKA

do stosowania wewnątrz i na zewnątrz klasa- M10

C15

KLEIB C15 jest zaprawą murarską przeznaczoną do murowania ścian zewnętrznych i wewnętrznych, nośnych, działowych, osłonowych, wykonanych z pustaków i cegieł ceramicznych, cegieł silikatowych, bloczków z betonu zwykłego i komórkowego, itp. Nadaje się do murowania kondygnacji nadziemnych oraz ścian piwnic i fundamentów. Grubość spoiny wykonanej z zaprawy murarskiej powinna wynosić od 10 do 15 mm.

- wygodne i ekonomiczne stosowanie
- doskonała przyczepność
- wysoka wytrzymałość
- wodoodporna
- mrozoodporna

waga netto	sztuk na palecie	zużycie*
25 kg	54	Średnio przyjmuje się od 75 - 300 kg/m ²

Dane techniczne

Proporcje mieszanki

0,13 ÷ 0,15 l wody na 1 kg zaprawy
3,25 ÷ 3,75 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

10 mm

Maksymalna grubość warstwy

15 mm

Wymagania techniczne

PN-EN 998-2: 2012 jako fabrycznie produkowana zaprawa murarska według projektu, ogólnego przeznaczenia, 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)

≥ 0,15 N/mm²

Zawartość chlorków

≤ 0,1% Cl

Klasa reakcji na ogień

A1

właściwości

KLEIB C15 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. Zaprawa KLEIB C15 jest mrozoodporna i wodoodporna.

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. Czynność tę najlepiej wykonać w betoniarnie lub za pomocą wiertarki z mieszadłem w przypadku mniejszych prac. Zaprawa nadaje się do użycia po upływie 5 minut i po ponownym wymieszaniu. Przygotowana zaprawę należy wykorzystać w ciągu 3 godzin.

sposób użycia

KLEIB C15 należy nanosić na elementy murowane kielnią i lekko je dociskać przestrzegając tradycyjnych zasad technologii murowania. Murować na pełne spoiny. W ścianach przewidzianych do tynkowania należy pozostawić niewypełnioną spoinę (na grubość 5-10 mm) przy zewnętrznych licach. Grubość spoiny powinna być równomierna dla całej warstwy i powinna wynosić od 10 do 15 mm. **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 (z cegły pełnej)	Zużycie suchej zaprawy przy grubości spoiny ok. 10 mm
12 cm	ok. 75 kg/m ²
25 cm	ok. 150 kg/m ²
38 cm	ok. 225 kg/m ²
51 cm	ok. 300 kg/m ²

narzędzia

Wiertarka z mieszadłem lub betoniarka, paca stalowa, kielnia. 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.

Absorpcja wody	0,22 kg/m ² , min ⁹⁵
Współczynnik przepuszczania pary wodnej (wartość tabelaryczna)	μ 15/35
Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość tabelaryczna)	0,83 W/mK (λ _{10, dry})
Trwałość	Mrozoodporna

Deklaracja Właściwości Użytkowych C15/2016. Wyrób posiada Atest Higieniczny.

KLEIB
PROFESSIONAL