

## CEMENTOWA

### Zastosowanie:

- do murowania ścian wewnętrznych i zewnętrznych
- na grube spoiny (od 6 do 40 mm)
- do kondygnacji naziemnych, ścian fundamentowych i piwnicznych, ogrodzeń, podmurówek
- do wznoszenia ścian z cegieł, pustaków lub bloczków ceramicznych, wapienno-piaskowych i betonowych

### Główne cechy zaprawy:

- posiada wysoką wytrzymałość
- plastyczna i łatwa do nakładania
- wysoce wydajna
- mrozoodporna
- wodoodporna

**Podłoże:** elementy przeznaczone do układania w murze muszą być czyste i wolne od kurzu, a w okresie jesienno-zimowym nie mogą być zmrożone.

**Mieszanie:** 3,00 – 3,5 l wody na 25 kg zaprawy. Proszek wsypywać stopniowo do wody i wymieszać do jednolitej konsystencji za pomocą wiertarki z mieszadłem.

**Użycie:** zaprawę nakładać za pomocą kielni na poziome i pionowe powierzchnie łączonych elementów, zgodnie z zasadami tradycyjnego murowania ścian. Warstwa zaprawy powinna mieć równomierną grubość i całkowicie wypełniać spoiny, chyba że technologia przewiduje inny sposób ich łączenia, np. pióro i wpust. Czyszczenie narzędzi - czystą wodą bezpośrednio po użyciu.

### Parametry zaprawy:

- czas gotowości do pracy po wymieszaniu z wodą - ok. 4 godziny
- zużycie na 1 m<sup>2</sup> muru o grubości 1 cegły - ok. 100 kg
- temperatura stosowania od +5°C do +30°C
- minimalna grubość zaprawy 6 mm
- maksymalna grubość zaprawy 40 mm
- wytrzymałość na ściskanie  $\geq 7,0 \text{ N/mm}^2$
- zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu  $\leq 0,0002 \%$

**Dostępne opakowania:** worki papierowe 25 kg.

**Uwaga:** przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w warunkach suchych (najlepiej na paletach), chronić przed wilgocią. Czas przechowywania - do 12 miesięcy od daty produkcji.

**CE****18**

TT206/1/CPR

**PN-EN 998-2:2016-12 (EN 998-2:2016)  
ZAPRAWA MURARSKA TOTEN ZM-7 (2018)**

Zaprawa murarska wytwarzana w zakładzie według przepisu, ogólnego przeznaczenia (G), do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, na ściany murowane, słupy i ściany działowe

Zawartość chlorków	0,07 % Cl
Klasa reakcji na ogień	A1
Absorpcja wody	0,5 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej ( $\mu$ )	15/35 wartość tabelaryczna (EN 1745:2012 tab. A.12)
Współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda_{10, dry, mat}$ ) / gęstość	0,82 W/(m·K) średnia wartość tabelaryczna dla 1800 kg/m <sup>3</sup> i P=50% (EN 1745:2012 tab. A.12)
Trwałość	Do czasu ustalenia metody badania w Normie Europejskiej, odporność na zamrażanie-odmrażanie powinna być oceniana i deklarowana na podstawie uznanych przepisów w miejscu zamierzonego zastosowania zaprawy
Proporcje składników (masowo, %)	Cement : wypełniacze 1:3 Dodatki poniżej 1 %
Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych	PATRZ: Karta Charakterystyki

**Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.**

**Aktualna dokumentacja techniczna udostępniona jest na stronie [www.kim24.pl](http://www.kim24.pl)**

Ostatnia aktualizacja Karty Technicznej: 2018-06-20