



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:

- gotowa do użycia
- 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: ok. 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. Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Czyszczenie narzędzi - czystą wodą bezpośrednio po użyciu.

Parametry zaprawy:

- czas gotowości do pracy po wymieszaniu z wodą - ok. 4 godziny
- zużycie na 1 m² muru o grubości 1 cegły - ok. 100 kg
- temperatura stosowania od +5°C do +30°C
- temperatura użytkowania od -20°C do +60°C
- minimalna grubość zaprawy 6 mm
- maksymalna grubość zaprawy 40 mm
- zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu ≤ 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**14**

TT206/CPR

PN-EN 998-2:2012 (EN 998-2:2010)
ZAPRAWA MURARSKA TOTEN ZM-7

Zaprawa murarska wytwarzana w zakładzie według przepisu, ogólnego przeznaczenia (G), do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, w elementach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, przeznaczona do murów zbrojonych i niezbrojonych, na ściany murowane, słupy i ściany działowe.

| | |
|--|--|
| Proporcje składników (masowo, %) | cement: wypełniacze 1:3, dodatki < 1% |
| Klasa reakcji na ogień | A1 |
| Uwalnianie/ zawartość substancji niebezpiecznych | patrz: Karta Charakterystyki |
| Wytrzymałość na ściskanie | $\geq 7,0 \text{ N/mm}^2$ |
| Początkowa wytrzymałość na ścinanie (wartość tabelaryczna) | $\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$ |
| Zawartość chlorków | 0,07 % Cl |
| Absorpcja wody | $0,1 \text{ kg/m}^2\text{min}^{0,5}$ |
| Współczynnik przepuszczania pary wodnej, μ (wartość tabelaryczna, EN 1745:2002, tablica A.12) | 15/35 |
| Współczynnik przewodzenia ciepła (średnia wartość tabelaryczna P=50%, EN 1745:2002, tablica A.12) | 0,83 W/mK ($\lambda_{10,\text{dry}}$) |
| Trwałość: <ul style="list-style-type: none">Spadek wytrzymałości po 25 cyklach zamrażania-rozmrażaniaUbytek masy po 25 cyklach zamrażania-rozmrażania | $\leq 10 \%$ $\leq 3 \%$ |