

	KARTA TECHNICZNA WYROBU	
	<b>ZAPRAWA MURARSKA</b>	
	wydanie: 1/2019	Strona 1 z 2

## 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:** 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
- wytrzymałość na ściskanie  $\geq 7,0 \text{ N/mm}^2$
- Proporcje składników Cement: wypełniacze 1:3 (masowo), dodatki poniżej 1 %
- 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
- zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu  $\leq 0,0002 \%$

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

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

<b>Optyzar</b>	KARTA TECHNICZNA WYROBU	
	<b>ZAPRAWA MURARSKA</b>	
	wydanie: 1/2019	Strona 2 z 2

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

<b>CE</b>	19 206-2/2/CPR EN 998-2:2016 (PN-EN 998-2:2016-12) ZAPRAWA MURARSKA OPTYZAR (2019)
W ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych.	
Zawartość chlorków	0,07 % Cl
Reakcja na ogień	A1
Absorpcja wody	0,5 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )

Informacje zawarte w Karcie Technicznej 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.

Karta Techniczna, Deklaracja Właściwości Użytkowych udostępnione są na stronie internetowej [www.optyzar.pl](http://www.optyzar.pl). Uwalnianie/zawartość substancji niebezpiecznych- patrz karta charakterystyki.

Ostatnia aktualizacja Karty Technicznej: 2019-08-06