



## Z 01 Cementowa zaprawa murarska

Zaprawa cementowa o podwyższonej wytrzymałości na ściskanie do cegieł, pustaków, bloczków betonowych

### Właściwości:

- mineralna
- wysoka odporność na oddziaływanie warunków atmosferycznych
- uregulowana zdolność retencji wody
- wysoka przyczepność do podłoża
- łatwa w stosowaniu
- wytrzymałość na ściskanie min. 10 MPa
- mrozoodporna
- kolor: szary

### Zastosowanie:

- na zewnątrz i do wewnątrz
- do murowania
- obrzutka
- tynk na podłoża z wykonaną obrzutką
- szczególnie jako tynk na cokoły budynku
- do wykonywania faset (wyoblen) w strefie połączeń ławy i ściany fundamentowej

### Jakość i niezawodność:

- spoiwo zgodne z normą **EN 197**
- zawiera dodatki modyfikujące
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm.

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od kurzu oraz jakichkolwiek substancji mogących pogorszyć przyczepność. Luźne części oraz pozostałości po powłokach malarskich należy usunąć. Przy ocenie i wstępnym przygotowaniu podłoża należy uwzględnić wskazania obowiązujących norm i warunków technicznych. Przed naniesieniem zaprawy na powierzchnię ściany należy wykonać obrzutkę podkładem quick-mix **MZ 4**. W przypadku nakładania zaprawy **Z01** na trudne podłoża (np. gładkie powierzchnie elementów wykonanych z betonu towarowego lub powierzchnie bloczków z betonu komórkowego o wysokiej nasiąkliwości) należy wcześniej odpowiednio nałożyć zaprawę quick-mix **SKS**. Sposób aplikacji oraz dokładne przygotowanie powierzchni należy zawsze omówić ze specjalistą quick-mix.

### Aplikacja:

Zawartość opakowania 30 kg wsypać do ok. 4 l czystej, chłodnej wody i dokładnie wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Zarobioną zaprawę należy zużyć w ciągu 2 godzin. świeżą zaprawę chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak (mróz, wiatr, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz). Prace należy wykonywać w temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +30°C.

## Zużycie:

### Jako zaprawa murarska:

2 DF, szer. ściany 11,5 cm, ok.21 l /32 kg/m<sup>2</sup>  
3 DF, szer. ściany 17,5 cm, ok.29 l /45 kg/m<sup>2</sup>

### Jako zaprawa tynkarska:

Na 1m<sup>2</sup> zaprawy tynkarskiej o grubości 10 mm potrzeba ok. 16 kg suchej zaprawy Z 01. Zużycie uzależnione jest od równości podłoża.

## Temperatura stosowania:

Temperatura powietrza oraz podłoża podczas aplikacji od + 5°C do +30°C.

## Czyszczenie narzędzi:

Woda oraz twarde szczotki. W przypadku związania zaprawy należy czyścić w sposób mechaniczny.

## Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu na paletach drewnianych. Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## Opakowanie:

Worek 30 kg.

## Bezpieczeństwo:

Podczas pracy należy przestrzegać przepisów BHP i higieny pracy

## Uwaga:

Produkt ten zawiera cement, który może powodować uczulenie.

W połączeniu z wodą lub wilgocią daje odczyn alkaliczny.

W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

Przedstawione informacje techniczne uzyskano w wyniku licznych prób i wieloletnich doświadczeń praktycznych. Nie dają się one jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian zleceń technicznych w ramach rozwoju produktu.

## Dane techniczne:

grupa zaprawy:	M10 wg EN 998-2 GP CS IV wg EN 998-1
wytrzymałość na ściskanie: uziarnienie:	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> 0-1,2 mm
temperatura obróbki: czas obróbki:	+5°C do +30°C ok. 2 godz.
zużycie wody: wydajność:	ok. 4 l na 30 kg ok. 20 l na 30 kg
zużycie jako zaprawa murarska: zużycie jako zaprawa tynkarska:	ok. 32 kg/m <sup>2</sup> przy ceglach 2 DF ok. 16 kg/m <sup>2</sup> przy 10 mm powłoce
magazynowanie:	suche pomieszczenia, 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	30 kg

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.



Zakład Produkcyjny Nr 60: ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka	
05	
Z 01 Zaprawa cementowa	
Nr QM-260003 -G-GP	
<b>EN 998-2:2016</b>	
1488-CPR-0014/Z; 1488-CPR-0102/Z	
Zaprawa murarska wytwarzana w zakładzie, ogólnego przeznaczenia do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, przeznaczona do ścian murowanych, słupów i ścian działowych	
Wytrzymałość na ściskanie:	M 10
Wytrzymałość spoiny	Początkowa wytrzymałość na ścinanie zapraw murarskich 0,15 N/mm <sup>2</sup> (wartość tab. EN 998-2, Załącznik C)
Zawartość chlorków:	≤ 0,1 %Cl
Reakcja na ogień:	A1
Absorpcja wody:	≤ 0,40 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik dyfuzji pary wodnej μ 15/35 (wartość tab. EN 1745:2012, Tablica A.12)
Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>-10,dry, mat</sub>	0,82 W/(mK) dla P=50% 0,89 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. EN 1745:2012, Tablica A.12)
<b>EN 998-1:2016</b>	
Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia (GP) do ścian murowanych, stropów, słupów i ścian działowych do stosowania wewnątrz i na zewnątrz	
Reakcja na ogień:	A1
Absorpcja wody:	W <sub>c1</sub>
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	≤ 25
Przyczepność do podłoża:	≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup> - FP: A, B lub C (EN 1015-12)
Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>-10,dry, mat</sub>	0,82 W/(mK) dla P=50% 0,89 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. EN 1745:2012, Tablica A.12)

Stan: marzec 2018

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

**Szersze informacje można uzyskać:**

quick-mix Spółka z o.o.  
ul. Nyska 36  
57-100 Strzelin  
tel. 71/ 392 72 20, 15  
fax. 71/ 392 72 23, 24  
info@quick-mix.pl  
quick-mix.pl