



## Z 01 Zaprawa cementowa

Zaprawa cementowa do murowania i tynkowania w szczególnie ciężkich warunkach. Do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz. Uziarnienie 0-1,2 mm. Grupa zaprawy M10

### Właściwości

- mineralna
- po związaniu odporna na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych
- uregulowana zdolność retencji wody
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- łatwa w stosowaniu
- o wysokiej wytrzymałości udarowej
- po związaniu mrozoodporna

### Zastosowanie

- na zewnątrz i do wewnątrz
- do murowania i jako obrzutka
- jako tynk na podłoża z wykonaną obrzutką
- szczególnie jako tynk na cokoły

### Jakość i niezawodność

- spoiwo zgodne z normą PN-EN 197
- zawiera dodatki modyfikujące
- pod stałą kontrolą jakości (wg procedur quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG zgodnie z ISO 9001)
- niska zawartość chromianu wg TRGS 613

### Podłoże

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części oraz pozostałości po powłokach malarskich usunąć. Przy ocenie podłoża należy uwzględnić wskazania obowiązujących norm i warunków technicznych. Przed naniesieniem zaprawy zwilżyć podłoże, ewentualnie wykonać obrzutkę. W przypadku gładkich powierzchni, elementów wykonanych z betonu szalunkowego, prefabrykowanych elementów stropowych i ściennych, wymagane jest wstępne naniesienie warstwy szczepnej ZHB firmy quick-mix. Silnie nasiąkliwe powierzchnie (np. beton komórkowy) zagruntować podkładem Hag-AS firmy quick-mix.

### Obróbka

Zaprawę wymieszać ręcznie lub za pomocą powszechnie dostępnych wiertarek z mieszadłem śrubowym. W przypadku mieszania ręcznego, zawartość opakowania 30 kg wymieszać z ok. 4 l wody aż powstanie konsystencja przypominająca elastyczną masę. Zarobioną zaprawę należy zużyć w ciągu 2 godzin.

### Wydajność

Z zawartości opakowania 30 kg suchej mieszanki Z 01, prawidłowo zarobionej wodą, otrzymuje się ok. 20 litrów gotowej do użycia zaprawy murarsko-tynkarskiej.

### 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.

### Forma dostawy

Worek 30 kg

### Magazynowanie

Przechowywać w suchym miejscu na paletach drewnianych. Czas magazynowania: 12 miesięcy.

### Uwaga

Produkt zawiera cement i wapno; w połączeniu z wodą 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. Patrz również nadruk na opakowaniu.

#### - zasady bezpieczeństwa (R):

38 - działa drażniąco na skórę

41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia wzroku

43 - możliwe uczulenie przez kontakt ze skórą

#### - wskazówki (S):

2 - przechowywać poza zasięgiem dzieci

22 - nie wdychać pyłu

24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

26 - w przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską

29/56 - nie wyrzucać do kanalizacji. zlecić usuwanie odpadu firmie specjalistycznej

37/39 - używać odpowiednich rękawic i okularów/maski

46 - w razie połknięcia skonsultować się z lekarzem (pokazać opakowanie/etykiety)

64 - w razie połknięcia gruntownie przepłukać usta wodą (jeśli poszkodowany jest przytomny)

### Wskazówka:

Przedstawione informacje uzyskano w wyniku obszernych prób i wieloletniego doświadczenia praktycznego. Nie dają się one przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych w ramach rozwoju produktu.

### Dane techniczne

grupa zaprawy:	M10 wg PN-EN 998-2 GP CS IV wg PN-EN 998-1
deklaracja zgodności:	05010411
wytrzymałość na ściskanie:	> 10 N/mm <sup>2</sup>
uziarnienie:	0-1,2 mm
temperatura obróbki:	> +5°C
czas obróbki:	ok. 2 godz.
zużycie wody:	ok. 4 l na 30 kg
wydajność:	ok. 20 l na 30 kg
zużycie jako zaprawa murarska:	ok. 32 kg/m <sup>2</sup> przy ceglach 2 DF
zużycie jako zaprawa tynkarska:	ok. 16 kg/m <sup>2</sup> przy 10 mm powłoce
magazynowanie:	suche pomieszczenia, 12 miesięcy
opakowanie:	worek 30 kg

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

Stan: kwiecień 2006

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.  
ul. Brzegowa 73  
57-100 Strzelin  
tel. 071/ 392 72 20, 15  
fax. 071/ 392 72 23, 24  
e-mail: info@quick-mix.pl  
www.quick-mix.pl

<b>CE</b>	
quick-mix Sp. z o.o. ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin	
05	
PN-EN 998-2	
1488	
1488-CPD-0014	
Zaprawa murarska według projektu, ogólnego przeznaczenia do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym	
Reakcja na ogień:	A1
Wytrzymałość na ściskanie:	M 10
Początkowa wytrzymałość na ścinanie:	0,15 N/mm <sup>2</sup> (wartość tab.)
Absorpcja wody:	≤ 0,40 kg/(m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup> ) (wartość tab.)
Zawartość chlorków:	≤ 0,1 %Cl
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ:	5/35 (wartość tab.)
Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>10,dy.</sub> :	≤ 0,83 W/(mK) dla P=50% ≤ 0,93 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie): Przyjęto na podstawie własnych doświadczeń; do stosowania w środowisku surowym wg PN- EN 998-2 Załącznik B	
PN-EN 998-1	
Zwykła zaprawa tynkarska GP CS IV	
Absorpcja wody:	W1
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ	≤ 25
Przyczepność do podłoża:	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> i pęknięcie A, B lub C (PN-EN 1015-12)

