



K 01 Cementowo-wapienna zaprawa uniwersalna

Do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz.
Uziarnienie 0-1,2 mm. Grupa zaprawy M 2,5.

Właściwości

- mineralna
- po związaniu odporna na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych
- otwarta na dyfuzję
- uregulowana zdolność retencji wody
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- łatwa w stosowaniu
- po związaniu mrozoodporna

Zastosowanie

- do murowania oraz tynkowania
- na zewnątrz i do wewnątrz
- jako tynk na podłoża z wykonaną obrzutką

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 i wstępnym przygotowaniu podłoża należy uwzględnić wskazania obowiązujących norm i warunków technicznych. Przed naniesieniem zaprawy zwilżyć podłoże, ewentualnie wykonać obrzutkę podkładem quick-mix MZ 1. W przypadku gładkich powierzchni elementów wykonanych z betonu szalunkowego, prefabrykowanych elementów stropowych i ściennych, wymagane jest wstępne naniesienie warstwy szpempnej ZHB firmy quick-mix. Silnie nasiąkliwe powierzchnie (np. beton komórkowy) zagruntować podkładem HAGALITH AS firmy quick-mix. W przypadku murowania cegieł, w zależności od nasiąkliwości, zwilżyć.

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. Świeżą zaprawę chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak (mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz). Minimalna temperatura podłoża i otoczenia podczas prac wynosi +5°C.

Wydajność

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

Zużycie

Jako zaprawa murarska:

W przypadku cegieł formatu 2 DF, grub. ściany 11,5 cm, ok. 21 l zaprawy czyli 32 kg suchej mieszanki na każdy m² ściany.

W przypadku cegieł formatu 3 DF, grub. ściany 17,5 cm, ok. 29 l zaprawy czyli 45 kg suchej mieszanki na każdy m² ściany.

Jako zaprawa tynkarska:

Na 1 m² zaprawy tynkarskiej o grubości 10 mm potrzeba ok. 14 kg suchej zaprawy K 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 z wodą reaguje alkalicznie. W związku z tym chronić oczy i skórę. Przy kontakcie ze skórą przemyć dokładnie wodą. Kontakt z okiem wymaga zasięgnięcia porady lekarza. Patrz również nadruk na worku.

Xi środek drażniący

- 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 przymyć 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/etykietę)

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

Wskazówka:


Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać testy zastosowania i dokładnie sprawdzić jakość próby lub zasięgnąć porady producenta. Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu.

Dane techniczne

grupa zaprawy:	M 2,5 wg PN-EN 998-2 GP CS III wg PN-EN 998-1
deklaracja zgodności:	05010410
wytrzymałość na ściskanie:	> 2,5 N/mm ²
uziarnienie:	0-1,2 mm
temperatura stosowania:	> +5°C
czas zużycia:	ok. 2 godz. od zarobienia
zużycie wody:	ok. 4 litry na 30 kg
wydajność:	ok. 20 litrów zaprawy z 30 kg
zużycie jako zaprawa murarska (w zależności od formatu cegieł):	ok. 32 kg/m ² dla cegieł 2 DF (24x11,5x11,3 cm) ok. 45 kg/m ² dla cegieł 3 DF (24x17,5x11,3 cm) ok. 14 kg/m ² dla tynku grubości 10 mm
zużycie jako zaprawa tynkarska:	
magazynowanie:	w suchym miejscu na paletach,
Opakowanie:	12 miesięcy Worek 30 kg

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

Stan: maj 2006

	
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 2,5
Początkowa wytrzymałość na ścinanie:	0,15 N/mm ² (wartość tab.)
Absorpcja wody:	≤ 0,40 kg/(m ² ·min ^{0,5}) (wartość tab.)
Zawartość chlorków:	≤ 0,1 %Cl
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ:	5/35 (wartość tab.)
Współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10,dry} :	≤ 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 III	
Absorpcja wody:	W1
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ	≤ 25
Przyczepność do podłoża:	≥ 0,08 N/mm ² i pęknięcie A, B lub C (PN-EN 1015-12)

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

