



# K 01

## Zaprawa murarsko-tynkarska

Wielofunkcyjna zaprawa cementowo-wapienna do prac remontowych, murarskich i tynkarskich. Mrozoodporna, stosowana do wewnątrz i na zewnątrz. Grupa zaprawy M 2,5.

### WŁAŚCIWOŚCI

- mineralna
- po związaniu odporna na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych
- otwarta dyfuzyjnie
- 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 zgodnie z **ISO 9001**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

### 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 wykonać obrzutkę podkładem quick-mix **MZ 4**, ewentualnie zwilżyć podłoże. W przypadku gładkich powierzchni elementów wykonanych z betonu szalunkowego, prefabrykowanych elementów stropowych i ściennych, wymagane jest wstępne naniesienie warstwy szczepnej **PHG** firmy quick-mix. Silnie nasiąkliwe powierzchnie (np. beton komórkowy) zagruntować podkładem **ABS** firmy quick-mix. W przypadku murowania cegieł o względnie dużej nasiąkliwości zalecane jest ich zwilżenie.

### OBRÓBKA

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

### WYDAJNOŚĆ

Z zawartości opakowania 30 kg suchej mieszanki **K 01**, prawidłowo zarobionej wodą, otrzymuje się ok. 20 litrów 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 m<sup>2</sup> ściany.

W przypadku cegieł formatu 3 DF, grub. ściany 17,5 cm, ok. 29 l zaprawy czyli 45 kg suchej mieszanki na każdy m<sup>2</sup> ściany.

#### Jako zaprawa tynkarska:

Na 1 m<sup>2</sup> 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 od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

### UWAGA

Produkt zawiera cement portlandzki, który może powodować uczulenie oraz wodorotlenek wapniowy. 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.

### 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: deklaracja zgodności:	M 2,5 wg PN-EN 998-2 GP CS III wg PN-EN 998-1 05010410
wytrzymałość na ściskanie: uziarnienie:	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ 0-1,2 mm
temperatura stosowania:	+5°C do +30°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 cegły):	ok. 32 kg/m <sup>2</sup> dla cegły 2 DF (24x11,5x11,3 cm) ok. 45 kg/m <sup>2</sup> dla cegły 3 DF (24x17,5x11,3 cm)
zużycie jako zaprawa tynkarska:	ok. 14 kg/m <sup>2</sup> dla tynku grubości 10 mm
magazynowanie:	w suchym miejscu na paletach, 12 miesięcy od daty produkcji
Opakowanie:	30 kg

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

Stan: 30 września 2011

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

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.

ul. Brzegowa 73

57-100 Strzelin

tel. 71/ 392 72 20, 15

fax. 71/ 392 72 23, 24

e-mail: info@quick-mix.pl

www.quick-mix.pl



quick-mix Sp. z o.o.

ul. Brzegowa 73 57-100 Strzelin

Zakład Produkcyjny

Nr 60: ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin

Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka

05

PN-EN 998-2:2004

1488

1488-CPD-0014 1488-CPD-0102

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<sup>2</sup> (wartość tab.)

Absorpcja wody:  $\leq 0,40 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$  (wartość tab.)

Zawartość chlorków:  $\leq 0,1 \text{ \%Cl}$

Współczynnik przepuszczania pary wodnej  $\mu$ : 5/35 (wartość tab.)

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_{10, \text{dry}}$ :  $\leq 0,83 \text{ W/(mK)}$  dla P=50%  
 $\leq 0,93 \text{ W/(mK)}$  dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)

Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie): Przyjęto na podstawie własnych doświadczeń; do stosowania w środowisku umiarkowanym wg PN- EN 998-2 Załącznik B

PN-EN 998-1:2004

Zwykła zaprawa tynkarska GP CS III

Absorpcja wody: W1

Współczynnik przepuszczania pary wodnej  $\mu$ :  $\leq 25$

Przyczepność do podłoża:  $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$  i pęknięcie A, B lub C (PN-EN 1015-12)