



K 01 Zaprawa murarsko-tynkarska

Wielofunkcyjna zaprawa cementowo-wapienna

Właściwości:

- mineralna
- wysoka odporność na oddziaływanie warunków atmosferycznych
- otwarta dyfuzyjnie
- uregulowana zdolność retencji wody
- wysoka przyczepność do podłoża
- łatwa w stosowaniu
- mrozoodporna
- kolor: szary

Zastosowanie:

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

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 **K01** 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:

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.

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:	M 2,5 wg EN 998-2 GP CS II wg EN 998-1
wytrzymałość na ściskanie:	≥ 2,5 N/mm ²
uziarnienie:	0-1,2 mm
temperatura stosowania:	+5°C do +30°C
czas zużycia:	do 2 godz. od zarobienia
zużycie wody:	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)
zużycie jako zaprawa tynkarska:	ok. 45 kg/m ² dla cegieł 3 DF (24x17,5x11,3 cm) ok. 14 kg/m ² 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.

 1488
quick-mix Spółka z o.o. ul. Nyska 36 57-100 Strzelin Zakład Produkcyjny Nr 60: ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka
05
K 01
Nr QM-260003-G-GP
EN 998-2:2016

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 2,5
Wytrzymałość spoiny	Początkowa wytrzymałość na ścinanie zapraw murarskich 0,15 N/mm ² (wartość tab. EN 998-2, Załącznik C)
Zawartość chlorków:	≤ 0,1 %Cl
Reakcja na ogień:	A1
Absorpcja wody:	≤ 0,40 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik dyfuzji pary wodnej μ 15/35 (wartość tab. EN 1745:2012, Tablica A.12)
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, mat}$	0,82 W/(mK) dla P=50% 0,89 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. EN 1745:2012, Tablica A.12)
EN 998-1:2016	
Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia (GP) do ścian murowanych, stropów, słupów i ścian działowych do stosowania wewnątrz i na zewnątrz	
Absorpcja wody:	W _c 1
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	≤ 25
Przyczepność do podłoża:	≥ 0,1 N/mm ² – FP: A, B lub C (EN 1015-12)
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, mat}$	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