

K 01 Zaprawa murarsko - tynkarska

Wielofunkcyjna zaprawa cementowo-wapienna do prac remontowych, murarskich i tynkarskich. Mrozoodporna, stosowana do wewnątrz i na zewnątrz. Grupa zapraw 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 bezpieczeństwo

- 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)
- 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 szczernej 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 dolewać kolejnej porcji Flexo-Dispersji. Środek należy stosować w temp. + 5 ° do + 25 ° (Podłoże, powietrze, narzędzia). zaprawę chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych

takich jak (mróz, 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 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 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. Patrz też nadruk na worku.

Zwroty zagrożenia (R):

R37/38 - działa drażniąco na drogi oddechowe i - skórę
R41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu
R43 - może powodować uczulenie w - kontakcie ze skórą

Zwroty bezpieczeństwa (S):

S2 - chronić przed dziećmi
S8- opakowanie / pojemnik przechowywać w suchym pomieszczeniu
S22 - nie wdychać pyłu
S24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S26 - zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
 S29 - nie wprowadzać do kanalizacji
 S36/37/39 - nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
 S46 - w razie połknięcia skonsultować się z lekarzem (pokazać opakowanie/etykietę)

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°C
deklaracja zgodności:	05010410
wytrzymałość na ściskanie:	≥ 2,5 N/mm ²
uziarnienie:	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 30kg
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)
zużycie jako zaprawa tynkarska:	ok. 14 kg/m ² dla tynku grubości 10 mm
magazynowanie:	w suchym miejscu na paletach, 12 miesięcy od daty produkcji
Opakowanie:	worek 30 kg

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



	
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 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 998-1:2004	
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)

Stan: maj 2010

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