

KARTA PRODUKTU: ZAPRAWY CIENKOWARSTWOWA 5 Mpa SANDBERG
ZMC – 03
Charakterystyka:

Zaprawa murarska cienkowarstwowa w postaci przygotowanej fabrycznie suchej mieszanki. spoiwa mineralnego, murarskie piaski kwarcowe i inne dodatki, po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę murarską o bardzo dużej przyczepności do podłoża. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna.

Przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Przeznaczenie:

Cienkowarstwowa zaprawa murarska jest przeznaczona do stosowania w konstrukcjach murowych ze spoinami o grubości 1-3mm na zewnątrz i wewnątrz budynku. Może być stosowana w konstrukcjach murowych mieszanych. Może być stosowana do łączenia elementów murowych silikatowych, z betonu komórkowego i betonowych, spełniających wymagania w zakresie odpowiennych odchyłek wymiarowych i dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie.

Dane techniczne:

Skład: cement portlandzki, wapno hydratyzowane, wypełniacz kwarcowy.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie (N/mm ²)	Klasa M5	PN-EN 998-2: 2012
Wytrzymałość spoiny (N/mm ²) (Tabelarycznie)	0,3	
Zawartość chlorków % mniej niż	0,1	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1 (dok. Tech. Załącznik ZMC-02 1/2014)	
Absorpcja wody [kg/(m ² x min 0,5)]	0,22	
Przepuszczalność pary wodnej μ wg 1745:2012 (tabelarycznie)	15/35	
Współczynnik przewodzenia ciepła W/m*K wg 1745:2012 (tabelarycznie)	0,67	
Trwałość	Spadek masy nie więcej niż 5% Spadek wytrzymałości na zginanie i ściskanie nie więcej niż 30% (załącznik nr 2/2014)	
Substancje niebezpieczne	NPD	

Uziarnienie: do 0,8 mm

ZAPRAWA MURARSKA SANDBERG ZMC-03

Dane wykonawcze:

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C

Proporcja mieszania z wodą: ok. 5 l wody na 25 kg suchej

Mieszanki.

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 3 godziny w temperaturze +20°C; ok. 1 godzina w temperaturze powyżej +25°C

Grubość warstwy: 1-3 mm

Wydajność:

ok. 6,5 l /25 kg

ok. 20 l gotowej zaprawy z worka

ok. 800 l gotowej zaprawy z 1 tony

Przygotowanie produktu:

Zaprawa cienkowarstwowa ZMC- 03 może być przygotowywana za pomocą mieszadła ręcznego do zapraw, zamocowanego w wiertarce wolnoobrotowej lub w mieszarce przelotowej, zasilanej bezpośrednio z silosu. Mieszając przy użyciu mieszadła ręcznego zawartość worka wsypać do wody i wymieszać. Zawsze mieszać całą zawartość worka. Po wymieszaniu pozostawić na ok. 5 minut, a następnie ponownie zamieszać. W przypadku przygotowywania zaprawy w betoniarce przelotowej woda jest dodawana automatycznie przez urządzenie dozujące. Do tak przygotowanej zaprawy nie wolno dodawać wody ani dosypywać suchej mieszanki. W przypadku zgęstnienia zaprawy można ją jedynie ponownie przemieszać.

Sposób stosowania:

Materiały przeznaczone do układania w murze powinny być czyste, wolne od kurzu i nie przemarznięte. Przy murowaniu należy przestrzegać zaleceń producenta cegieł lub bloczków murarskich. Murować na pełną spoinę grubości 1-3 mm.

Wskazówki:

Podczas murowania w wysokich temperaturach, pojemnik z mokrą zaprawą należy ustawiać w cieniu lub osłaniać przed nasłonecznieniem.

W czasie murowania i wiązania zaprawy temperatura powietrza powinna być wyższa od +5°C. W zależności od warunków atmosferycznych zaprawa powinna być zużyta w ciągu 4 godzin.

Czyszczenie narzędzi:

Czystą wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Opakowania:

Worki 25 kg na paletach po 48 sztuki.

Przechowywanie:

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych i w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych.

Ostrzeżenia:

Produkt po zarobieniu wodą daje odczyn alkaliczny. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Dokument odniesienia:

PN-EN 998-2:2012 „Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 1: Zaprawa tynkarska.”

Data aktualizacji:

01/2016

Deklaracja właściwości użytkowych DoP. nr ZMC– 03/2

Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.