

KARTA PRODUKTU: ZAPRAWY MURARSKIEJ SANDBERG

ZM – 02

Charakterystyka

Zaprawa murarska w postaci przygotowanej fabrycznie suchej mieszanki spoiwa mineralnego, wypełniaczy kwarcowych i domieszek poprawiających właściwości użytkowe. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę barwy szarej. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna.

Przeznaczenie

Produkt przeznaczony jest do wszystkich powszechnie stosowanych cegieł i bloczków budowlanych:

- do murowania ścian nośnych,
- ścianek działowych,
- wewnątrz i na zewnątrz.

Dane techniczne:

Skład: cement portlandzki, wapno hydratyzowane, wypełniacz kwarcowy.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie (N/mm ²)	12,5 N/mm ² Klasa M10	PN-EN 998-2: 2012
Wytrzymałość spoiny (N/mm ²) (Tabelarycznie, Załącznik C)	0,15	
Zawartość chlorków	0,04%	
Reakcja na ogień	klasa A1 (dok. Tech. Załącznik ZM-02 1/2016)	
Absorpcja wody [kg/(m ² x min 0,5)]	0,27	
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% PN-B-4500:1985 (załącznik nr 2/2014)	
Substancje niebezpieczne	NPD	

Uziarnienie: do 1,6 mm

Dane wykonawcze:

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

Proporcje mieszania z wodą: ok. 4 litry wody na 25 kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 4 godziny w temperaturze +20°C i wilgotności powietrza ok. 60%; ok. 1 godzina w temperaturze otoczenia powyżej +25°C

Zużycie: ok. 1,88 kg suchej mieszanki na 1dm³ świeżej zaprawy.

Przygotowanie produktu: Suchą mieszankę należy zarobić z odpowiednią ilością czystej, chłodnej wody mieszając ręcznie lub mechanicznie przy pomocy betoniarki lub przy pomocy mieszadła koszyczkowego zamocowanego w wiertarce. Czas mieszania mechanicznego powinien wynosić 2-3 minuty. Po wymieszaniu pierwszej partii zaprawy należy sprawdzić jej konsystencję. W niezbędnych przypadkach skorygować ilość dodawanej wody. Ustaloną proporcję dodawanej wody do suchej mieszanki należy odnotować, aby kolejne partie zaprawy były przygotowane zawsze w ten sam sposób. W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielanie składników. Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.

Sposób stosowania: Materiały przeznaczone do układania w murze powinny być czyste, wolne od kurzu i nie przemarznięte. Przygotowaną zaprawę należy układać w murze w zależności od przyjętego sposobu murowania. Przy wznoszeniu murów należy przestrzegać zasad przewiązywania oraz stosować właściwe grubości spoin. Spoiny powinny być dokładnie wypełnione zaprawą, chyba że technologia stosowania danego typu elementów przewiduje inny sposób łączenia. W ścianach przeznaczonych do tynkowania, szczelinę należy pozostawić niewypełnioną na głębokości od 5 do 10 mm przy licach zewnętrznych.

Wydajność:

25 kg na 4 m²= 40 szt. cegieł na wysoko kant

25 kg na 0,5 m²= 40 szt. cegieł na płasko

Czas przerobu do 5 godzin

Stosować w temperaturze powyżej 5 st. C

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:

07/2016

Deklaracja właściwości użytkowych DoP. nr ZM– 02/1

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