

HM 2a T Zaprawa murarska z trassem reńskim tubag

Uniwersalna zaprawa murarska z trassem reńskim Tubag do cegieł oraz prefabrykatów betonowych. Również do cegieł elewacyjnych oraz klinkierowych (z późniejszym fugowaniem zaprawą FM) Na zewnątrz i do wewnątrz. Grupa zaprawy M5

Właściwości

- mineralna
- z trassem reńskim tubag zapobiegająca powstawaniu wykwitów
- po związaniu odporna na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych
- uregulowana zdolność retencji wody
- duża przyczepność na powierzchni styku zaprawy i cegły
- łatwa w stosowaniu
- po związaniu mrozoodporna

Zastosowanie

- do murowania
- na zewnątrz i do wewnątrz
- do cegieł oraz prefabrykatów betonowych
- do cegieł elewacyjnych oraz klinkierowych (z późniejszym fugowaniem zaprawą FM)

Jakość i niezawodność

- 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 usunąć. Cegły nie mogą być zmrożone. Przy ocenie podłoża należy uwzględnić wskazania obowiązujących norm i warunków technicznych.

Obróbka

Zawartość opakowania suchej zaprawy HM 2a T 30 kg zarobić z ok. 3,5 l wody. W przypadku mieszania ręcznego, zaprawę dokładnie wymieszać przy użyciu powszechnie dostępnych wiertarek z mieszadłem śrubowym, aż do uzyskania jednolitej masy bez grudek. Zaprawa nadaje się do użycia po ok. 5 min. okresie dojrzewania. Zaprawę rozprowadzić równomiernie na ceglach przy użyciu kielni murarskiej. Murowanie odbywa się na pełną spoinę, wyciśnięty z pomiędzy cegieł nadmiar zaprawy ściągnąć za pomocą kielni murarskiej. Po wstępnej fazie wiązania zaprawy HM 2a T, usunąć zaprawę na

głębokość ok. 1 - 1,5 cm od lica cegły, celem późniejszego uzupełnienia zaprawą do spoinowania FM lub FM T. Fugowanie oraz kształtowanie fugi rozpocząć po całkowitym związaniu zaprawy HM 2a T, co z reguły następuje po upływie ok.10 dni w zależności od warunków atmosferycznych. Zaleca się wykonanie fugi półokrągłej za pomocą fugówki lub giętkiej rurki. Zarobioną zaprawę należy zużyć w ciągu 1 - 2 godzin. Świeżo wzniesiony mur należy 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. Przy murowaniu ogrodzeń z cegły klinkierowej prosimy pamiętać, aby nie zalewać słupków betonem, gdyż nadmierna wilgoć stanowczo zwiększa ryzyko powstania wykwitów.

Zużycie

Zużycie uzależnione jest od ilości cegieł przypadających na 1m² oraz docelowej grubości fug. Średnie zużycie na 1m² wynosi od 43 do 53 kg suchej zaprawy murarskiej HM 2a T.

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, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. 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 również nadruk na opakowaniu.

zwroty zagrożenia (R):

R38 - działa drażniąco na 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:

Przedstawione informacje uzyskano w wyniku obszernych prób i wieloletniego doświadczenia praktycznego. Nie dają się one przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych w ramach rozwoju produktu.

Dane techniczne

grupa zaprawy:	M5 wg PN-EN 998-2
wytrzymałość na ściskanie:	≥ 5 N/mm ²
uziarnienie:	0-4 mm
temperatura obróbki:	> +5°C
czas zużycia:	ok. 2 godz.
zużycie wody:	ok. 3,5 l na 30 kg
magazynowanie:	suche pomieszczenia, 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	worek 30 kg

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

CE	
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	
10	
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 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	

Stan: luty 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

