

VM 01 T Zaprawa murarska do klinkieru z trassem Tubag

Zaprawa murarska z trassem Tubag do murowania cegieł o nasiąkliwości 3-8 % z jednoczesnym wykonaniem spoin.

Właściwości

- mineralna
- po związaniu odporna na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych, w tym deszczu oraz mrozu
- duża przyczepność na powierzchni styku zaprawy i cegły
- uregulowana zdolność retencji wody zapobiega spaleniu się zaprawy oraz nadmiernemu wypływowi wody zarobowej
- zminimalizowane ryzyko wystąpienia wykwitów poprzez dobór odpowiednich spoin na bazie trasu Tubag
- nie brudzi zaczynem licowych powierzchni cegieł
- nadmiar wyciśniętej zaprawy z pomiędzy cegieł nie odrywa się co skutecznie zapobiega zatykaniu wewnętrznej wentylacji w systemie murów warstwowych
- duża wytrzymałość na ściskanie dzięki zastosowaniu kruszywa grubszej frakcji
- łatwe przygotowanie i stosowanie zaprawy

Zastosowanie

- VM 01 T zaprawa do murowania cegieł
- nasiąkliwości 3 - 8 % z jednoczesnym wykonaniem spoin
- na zewnątrz i do wewnątrz
- do cegieł elewacyjnych oraz klinkierowych

Jakość i niezawodność

- grupa zaprawy M5 wg PN-EN 998-2
- spoiwo zgodne z normą PN-EN 197
- pod stałą kontrolą jakości (wg procedur quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG zgodnie z ISO 9001
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu < 2ppm

Zalety zapraw z trassem

Nie zawierają żadnych szkodliwych substancji. Są bardzo odporne na agresywny wpływ środowiska. Są niezwykle trwałe, cechują się znikomym naprężeniem. Tras Tubag wiąże wolne wapno (wodorotlenek wapniowy) w zaprawie oraz silnie

zagęszcza jej strukturę, zmniejszając kapilarny transport wody zarobowej w kierunku lica muru. W ten sposób usuwana jest główna przyczyna powstawania wylugowań.

Podłoże

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od kurzu oraz substancji antyadhezyjnych. Luźne części usunąć. Cegły nie mogą być zmrożone i zamoknięte. Przy ocenie podłoża należy uwzględnić wskazania obowiązujących norm.

Obróbka

Zawartość opakowania suchej zaprawy VM 01 T 25 kg wysypać do ok. 2,5 – 3,0 l czystej, chłodnej wody i dokładnie wymieszać przy użyciu powszechnie dostępnych wiertarek z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Zaprawa nadaje się do użycia po ok. 5 min. okresie dojrzewania. Zaprawę rozprowadzić równomiernie na ceglach przy użyciu kielni murarskiej. Podczas murowania nie dodawać dodatkowo wody do zarobionej zaprawy gdyż wpłynie ona na zmianę koloru. Murowanie odbywa się na pełną spoinę, wyciśnięty z pomiędzy cegieł nadmiar zaprawy ściągnąć za pomocą kielni murarskiej. Kształtowanie fugi rozpocząć po wykonaniu „testu kciuka”. Za pomocą fugówki lub giętkiej rurki, nadać spoinie właściwy profil. Zaleca się wykonanie fugi półokrągłej – wklęsłej. Gotową 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. Brak należytej dbałości o zachowanie optymalnych warunków podczas prac murarskich może być przyczyną tworzenia się wykwitów (patrz 10 zasad dobrego murowania).

Magazynowanie

Przechowywać w suchym miejscu na paletach drewnianych. Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowanie

worek 25 kg

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 VM 01 T.

Dziesięć zasad dobrego murowania

- 1) Dobierz właściwy rodzaj zaprawy w odniesieniu do nasiąkliwości cegły.
- 2) Dbaj o to, aby zaprawa nie zamokła.
- 3) Zawsze mieszaj zaprawę z zalecaną ilością wody.
- 4) Dokładnie wymieszaj zaprawę.
- 5) Niczego nie dodawaj do zaprawy.
- 6) Pamiętaj o właściwym wykonaniu izolacji.
- 7) Muruj w jednym cyklu wraz ze spoinowaniem.
- 8) Spoinuj we właściwym momencie – test kciuka. Zalecane wykonanie fugi półokrągłej - wklęsłej.
- 9) Przykrywaj wymurowanie po zakończeniu prac pozostaw przestrzeń wentylacyjną
- 10) Nie muruj w trakcie deszczu, mrozu i w niewłaściwej, zbyt niskiej lub wysokiej temperaturze.

Uwagi

Produkt zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. W związku z tym chronić oczy i skórę. Przy kontakcie ze skórą przemyć dokładnie wodą. Kontakt z okiem wymaga zasięgnięcia porady lekarza. Patrz również nadruk na worku.

Powyższe stwierdzenia opierają się na szerokim programie badań i doświadczeń praktycznych. Nie są jednak przenoszalne na każdy przypadek zastosowania. Dlatego ewentualnie zalecamy wykonanie prób zastosowania. Zastrzegamy sobie zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu. W pozostałych sprawach stosują się nasze ogólne warunki handlowe.



Xi Środek drażniący

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); 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 5 wg PN-EN 998-2 |
| deklaracja zgodności: | 05060420 |
| wytrzymałość na ściskanie: | ≥ 5 N/mm ² |
| uziarnienie: | 0-4 mm |
| czas zużycia: | do 2 godzin |
| temperatura obróbki: | + 5°C do + 30°C |
| konsystencja: | gęstoplastyczna |
| zużycie wody: | ok. 2,5 – 3,0 l na 25 kg |
| magazynowanie: | w suchym miejscu, 12 miesięcy od daty produkcji |
| opakowanie: | 25 kg |

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



Stan: kwiecień 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

| | |
|--|---|
| 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 | |
| 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 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/(m·K) dla P=50% ≤ 0,93 W/(m·K) dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745) |
| Trwałość(odporność na zamrażanie-odmrażanie): Przyjęto na podstawie własnych doświadczeń; do stosowania w środowisku umiarkowanym wg PN-EN 998-2 Załącznik B | |