



Zaprawa do fugowania FM 97

| | | |
|--|---|--|
| Produkt | Gotowa, sucha zaprawa wg DIN 18557. Zaprawa znormalizowana wg DIN EN 998-2 wzgl. DIN V 18580. | |
| Zastosowanie | Specjalna zaprawa cementowa do fugowania murów licowych (np. z cegieł, klinkieru, cegieł wapienno-krzemowych, bloczków betonowych), mineralnych okładzin fasad, do stosowania na zewnątrz i wewnątrz. W połączeniu z odpowiednimi ceglami daje powierzchnię odporną na uderzenia i wpływy atmosferyczne. Nadaje się także do stosowania w rejonie cokołów. Dostępne kolory: szary cement lub wg palety Baumit Bayosan (szary cement, jasny szary, średni szary, ciemny szary, antracyt, czarny, czerwień ceglana, brązowy, zielony, żółty, beżowy i biały). | |
| Skład | Piasek, cement i dodatki (pigmenty nieorganiczne) ułatwiające przetwarzanie i wzmacniające przyczepność. | |
| Właściwości | Łatwa do przetwarzania po dodaniu wody mineralna zaprawa do fugowania o wysokiej wytrzymałości, dużej zdolności zatrzymywania wody i dobrym przyleganiu do podłoża. Po utwardzeniu wodoszczelna, odporna na wpływy atmosferyczne i mróz, otwarta na dyfuzję, odporna na uderzenia i zarysowania. | |
| Dane techniczne | Grupa zapraw: Wielkość ziarna: Wytrzymałość na ścislenie: Początkowa wytrzymałość na ścinanie: Współczynnik przewodzenia ciepła λ_{R} : Zużycie wody: Min. głębokość fugi: Min. szerokość fugi: Wydajność: Zużycie: Czas obróbki: | M 10 wg EN 998-2, NM III wg DIN V 18580 0 – 1,2 mm $\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$ 1,2 W/(mK) 5 – 6 l/worek zastosowania wewn. 10 mm, zastosowania zewn. 15 mm 5 mm ok. 16 l/worek ok. 5,0 kg/m ² (cegła NF) ok. 6,5 kg/ m ² (cegła DF) ok. 1,5 godz. |
| Forma dostawy | Worki papierowe á 25 kg, (42 worki na palecie = 1050 kg) | |
| Przechowywanie | W suchym miejscu. Czas składowania nie powinien przekraczać 6 miesięcy. | |
| Gwarancja jakości | Ciągły nadzór i kontrola jakości oraz ścisła kontrola wszystkich surowców. System zarządzania jakością DIN EN ISO 9001 certyfikowany przez TÜV. System zarządzania środowiskowego EN ISO 14001 certyfikowany przez TÜV. | |
| Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach | Symbol zagrożenia: Zwroty R: Zwroty S: | Xi – działanie drażniące R 36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę. R 41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. S 2: Chronić przed dziećmi. S 24/25: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S 26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S 37/39: Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. S 46: W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. |

Niska zawartość chromianów wg TRGS 613

| | |
|----------------------|--|
| Podłoże | Podłoże musi być nośne, czyste i odkurzone. Fugi muru licowego lub okładziny muszą mieć głębokość co najmniej 1,5 cm i należy je wydrapać do przekroju prostokątnego. Powierzchnie cegieł należy oczyścić tak, aby gwarantowały dobrą przyczepność zaprawy. Podłoża silnie chłoneące wodę należy ewentualnie zwilżyć przed przystąpieniem do pracy. |
| Sposób użycia | Wymieszaj zaprawę FM 97 przez ok. 3 minuty w betoniarce wolnospadowej lub wolnoobrotowym mieszadłem w skrzyni do zaprawy aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Aby uniknąć zmian odcienia koloru należy zawsze mieszać kolejne porcje zaprawy z taką samą ilością wody i nie dodawać już wody podczas dalszego przetwarzania. Nie należy dodawać żadnych innych materiałów (np. środków przeciwmrozowych). Oczyść mur i ew. wstępnie zwilż go (przy odpowiedniej pogodzie lub dużej chłonności cegieł mur należy zwilżać kilkakrotnie). Wprowadź zaprawę silnie wciskając ją w dwóch operacjach w fugi pionowe i poziome metodą „świeże do świeżego“, dociśnij i wygładź do powierzchni licowej. W pierwszej operacji wypełnia się najpierw fugi pionowe i następnie poziome, a w drugiej odwrotnie. Styki fug muszą być połączone ze sobą jednorodnie i muszą kończyć się równo z krawędzią cegły. |
| Wskazówki | Aby uniknąć zmian odcienia koloru na całej siatce fug należy zwracać uwagę na jednakowe dozowanie wody i zachowanie jednakowych głębokości i szerokości fug. Nie należy wykonywać fugowania przy bezpośrednim oświetleniu światłem słonecznym, w czasie deszczu lub przy silnym wietrze (przeciągi), ewentualnie należy odpowiednio chronić obrabianą powierzchnię. Zmienne warunki schnięcia mogą powodować zmiany odcienia koloru, które nie mogą być podstawą reklamacji materiałowych. Świeże powierzchnie należy chronić przed wysychaniem i innymi szkodliwymi wpływami przez co najmniej 2 dni. W czasie obróbki i schnięcia temperatura ściany i powietrza nie powinna wykraczać poza zakres od +5 °C do +30 °C. Postanowienia norm DIN EN 998-2, DIN V 18580 i DIN 18330 (VOB, cz. C) muszą być przestrzegane. |

Nasze zalecenia technologiczne przekazywane w celu wsparcia nabywcy (użytkownika) opierają się o nasze doświadczenia, odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy i praktyki, są niewiążące i nie rodzą prawnego stosunku umownego oraz żadnych zobowiązań ubocznych z tytułu umowy sprzedaży.

Nie zwalniają one nabywcy z obowiązku sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do przewidzianego zastosowania.

Ogólne zasady techniki budowlanej muszą być przestrzegane. Zmiany związane z postępem technicznym i ulepszaniem produktu lub jego stosowania są zastrzeżone. Publikacja niniejszej informacji technicznej unieważnia jej wcześniejsze wydania.

Najbardziej aktualne informacje są dostępne na naszych stronach internetowych.

BaumiTBayosan GmbH & Co. KG · Reckenberg 12 · 87541 Bad Hindelang/Allgäu

Telefon +49 (0) 8324/921-0 · Telefax +49 (0) 8324/921-470

Email: info@baumitbayosan.com · Internet: www.baumitbayosan.com