

Zaprawa do spoinowania FM 97 (Baumit Fugenmörtel FM 97)



Produkt	Fabrycznie przygotowana, sucha zaprawa do spoinowania																										
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 wpływ warunków atmosferycznych. Do stosowania także w strefie cokołowej. Dostępne kolory: czerwień ceglana, ocherzyna, brązowy, biały, zielony, żółty, beżowy, szary-cementowy, jasno i średnio szary.																										
Skład	Piasek, cement i dodatki (pigmenty nieorganiczne) ułatwiające obróbkę i poprawiające przyczepność.																										
Właściwości	Łatwa w obróbce, po dodaniu wody - mineralna zaprawa o wysokiej wytrzymałości, dużej zdolności zatrzymywania wody i dobrej przyczepności do podłoża. Po utwardzeniu wodoszczelna, odporna na wpływy atmosferyczne i mróz, dyfuzyjna, odporna na uderzenia i zarysowania.																										
Dane techniczne	<table><tr><td>Wielkość ziarna:</td><td>0-1,2 mm</td></tr><tr><td>Klasa wytrzymałości na ściskanie:</td><td>M 10 wg EN 998-1</td></tr><tr><td>Początkowa wytrzymałość na ścinanie:</td><td>≥ 0,25 N/mm²</td></tr><tr><td>Współczynnik przewodzenia ciepła λ:</td><td>1,2 W/mK</td></tr><tr><td>Trwałość:</td><td>mrozoodporna</td></tr><tr><td>Gęstość nasypowa suchego produktu:</td><td>ok. 1650 kg/m³</td></tr><tr><td>Zużycie wody:</td><td>ok. 5-6 l / worek</td></tr><tr><td>Min. głębokość spoiny:</td><td>wew. - 10 mm zew. - 15 mm</td></tr><tr><td>Min. szerokość spoiny</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>Wydajność:</td><td>ok. 16 l/worek</td></tr><tr><td>Zużycie materiału:</td><td>ok. 5-6 kg/m²</td></tr><tr><td>Czas obróbki:</td><td>ok. 1,5 godz.</td></tr></table>			Wielkość ziarna:	0-1,2 mm	Klasa wytrzymałości na ściskanie:	M 10 wg EN 998-1	Początkowa wytrzymałość na ścinanie:	≥ 0,25 N/mm²	Współczynnik przewodzenia ciepła λ:	1,2 W/mK	Trwałość:	mrozoodporna	Gęstość nasypowa suchego produktu:	ok. 1650 kg/m³	Zużycie wody:	ok. 5-6 l / worek	Min. głębokość spoiny:	wew. - 10 mm zew. - 15 mm	Min. szerokość spoiny	5 mm	Wydajność:	ok. 16 l/worek	Zużycie materiału:	ok. 5-6 kg/m²	Czas obróbki:	ok. 1,5 godz.
Wielkość ziarna:	0-1,2 mm																										
Klasa wytrzymałości na ściskanie:	M 10 wg EN 998-1																										
Początkowa wytrzymałość na ścinanie:	≥ 0,25 N/mm²																										
Współczynnik przewodzenia ciepła λ:	1,2 W/mK																										
Trwałość:	mrozoodporna																										
Gęstość nasypowa suchego produktu:	ok. 1650 kg/m³																										
Zużycie wody:	ok. 5-6 l / worek																										
Min. głębokość spoiny:	wew. - 10 mm zew. - 15 mm																										
Min. szerokość spoiny	5 mm																										
Wydajność:	ok. 16 l/worek																										
Zużycie materiału:	ok. 5-6 kg/m²																										
Czas obróbki:	ok. 1,5 godz.																										
Forma dostawy	Worek 25 kg; 42 wor./pal.= 1050kg;																										
Przechowywanie	W suchym miejscu, na paletach drewnianych – 6 miesięcy																										
Gwarancja jakości	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.																										
Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach	<p>Symbol zagrożenia chemicznego: Xi drażniący.</p> <p>Wartości R: R 36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę. R 41: Ryzyko uszkodzenia oczu</p> <p>Wartości S: S 2: Chronić przed dziećmi S 24/25: Unikać zabrudzenia skóry i oczu S 26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dokładnie wodą i skonsultować się z lekarzem 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.</p> <p>Niska zawartość chromianów wg TRGS 613</p>																										

- Podłoże** Podłoże musi być nośne, czyste i odkurzone. Spoiny 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.
- Obróbka** Wymiesza zaprawę FM 97 przez ok. 3 minuty w betoniarce wolnospadowej lub wolnoobrotowym mieszadłem, aż do uzyskania jednordnej masy bez grudek. Aby uniknąć zmian odcienia koloru należy zawsze mieszać kolejne porcje zaprawy z taką samą ilością wody i nie dodawać już jej podczas dalszego przetwarzania. Nie należy dodawać żadnych innych materiałów (np. środków przeciwmrozowych). Oczyścić mur i ew. wstępnie go zwilżyć (przy odpowiedniej pogodzie lub dużej chłoności cegieł mur należy zwilżyć kilkakrotnie). Wprowadzić zaprawę, silnie wciskając ją w dwóch operacjach w fugi pionowe i poziome metodą „świeże na świeże”, docisnąć i wygładzić do powierzchni licowej. W pierwszej operacji wypełnić najpierw fugi pionowe i następnie poziome, a w drugiej odwrotnie. Styki spoin muszą być połączone ze sobą jednordnie i 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 spoinowania przy bezpośrednim nasłonecznieniu, 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.
- Temperatura otoczenia, podłoża i materiału w czasie obróbki i procesu wiązania nie powinna być niższa niż +5°C i wyższa niż +25°C.

Nasze zalecenia w zakresie stosowanych technik, przekazywane słowem i pismem w celu wsparcia nabywcy (użytkownika) opracowane w oparciu o nasze doświadczenia i aktualny stan wiedzy są niewiążące i nie uzasadniają prawnego stosunku umownego oraz żadnych zobowiązań ubocznych z tytułu umowy kupna (sprzedaży). Nie zwalniamy one nabywcy od sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do przewidzianego zastosowania. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Zastrzegamy sobie możliwość zmian, które służą technicznemu postępowi i ulepszeniu produktu lub jego zastosowaniu. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej wcześniejsze jej wersje tracą ważność. Najbardziej aktualne informacje znajdziecie Państwo na naszych stronach internetowych. Poza tym obowiązują nasze "Ogólne warunki umów" znajdujące się w katalogach produktów. Nasza gęsta sieć przedstawicielstw gwarantuje szybkie doradztwo i dostawy. Dodatkowych informacji prosimy zasięgnąć u najbliższego przedstawiciela regionalnego.