



# Baunit FM 97

Zaprawa do fugowania muru licowego

## Korzyści

- do fugowania murów licowych
- wodoszczelna i dyfuzyjna
- odporna na wpływy atmosferyczne i mróz



## Produkt

Fabrycznie przygotowana, sucha zaprawa do spoinowania.

## 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.

Dostępne kolory: ekstra biały, beżowo-biały, szaro-biały, jasny piaskowy, srebrno-szary, szary cement, ciemno-szary, antracytowy, czarny.

## Przeznaczenie

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, także w strefie cokołowej.

## Dane techniczne

| Produkt  |  |
|--|--|
| Reakcja na ogień:                                  | A1   |
| Wytrzymałość na ścislenie:                         | $\geq 10 \text{ N/mm}^2$                           |
| Gęstość objętościowa suchej zaprawy:               | ok. $1,6 \text{ kg/dm}^3$                          |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej $\mu$ : | 15 / 35 (wartość tabelaryczna)                     |
| Czas obróbki:                                      | ok. 1 godz.  |
| Absorpcja wody:                                    | $\leq 0,4 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{[0,5]})$ |

| Wariant(y)           | FM 97 25kg                                    |
|----------------------|---|
| Wydajność            | ok. 15 l gotowej zaprawy/worek                |
| Uziarnienie          | 0 mm - 1,2 mm                                 |
| Zużycie              | ok. $5 \text{ kg/m}^2$ - $7,5 \text{ kg/m}^2$ |
| Zapotrzebowanie wody | ok. 2,5 l/25kg - 3 l/25kg                     |

## Opakowanie

Worek 25 kg, 42 wor./pal. = 1050 kg

## Przechowywanie

W suchym i chłodnym miejscu, na paletach drewnianych, przez okres 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na worku.

## Gwarancja jakości

Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Bezpieczeństwo</b>        | Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu (Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31) dostępną na żądanie klienta lub na stronie <a href="http://www.baumit.pl">www.baumit.pl</a>  |
| <b>Podłoże</b>               | 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.  |
| <b>Przygotowanie podłoża</b> | Powierzchnie cegieł należy oczyścić tak, aby gwarantowały dobrą przyczepność zaprawy. Podłoża silnie chłonnae wodę należy ewentualnie zwilżyć przed przystąpieniem do pracy (przy odpowiedniej pogodzie lub dużej chłonności cegieł mur należy zwilżać kilkakrotnie).  |
| <b>Obróbka</b>               | Zaprawę FM 97 mieszać przez ok. 3 minuty w betoniarce wolnospadowej lub wolnoobrotowym mieszadłem, 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 jej podczas dalszego przetwarzania. Nie należy dodawać żadnych innych materiałów (np. środków przeciwmrozowych).<br>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 jednorodnie i kończyć się równo z krawędzią cegły. |
| <b>Wskazówki</b>             | Temperatura otoczenia, podłoża i materiału w czasie obróbki i procesu wiązania nie powinna być niższa niż +5°C i wyższa niż +25°C. Aby uniknąć zmian odcienia koloru na całej siatce fug należy zwracać uwagę na jednakowe dozowanie wody i zachowanie jednakowych głębokości i szerokości fug.<br>Nie należy wykonywać spoinowania przy bezpośrednim nasłonecznieniu, w czasie deszczu lub przy silnym wietrze (przeciągach), 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.                     |

---

Produkt przeznaczony jest do stosowania zgodnie z jego aktualną kartą techniczną, instrukcją producenta oraz zasadami sztuki budowlanej. Przed użyciem należy zapoznać się z dokumentacją techniczną oraz zweryfikować przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Na właściwości użytkowe i parametry końcowe istotny wpływ mają w szczególności: sposób przechowywania, proporcje dozowania wody (jeżeli dotyczy), czas i sposób mieszania, warunki aplikacji (temperatura, wilgotność, opady itd.), rodzaj i przygotowanie podłoża oraz warunki wiązania i wysychania. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania zaleceń producenta oraz wykonania próby przed rozpoczęciem prac na większej powierzchni. Parametry techniczne podane w dokumentacji oparte są na badaniach laboratoryjnych i mogą ulec zmianie w warunkach rzeczywistych. Faktyczne zużycie materiału zależy od chłonności i równości podłoża, sposobu prowadzenia prac i doświadczenia wykonawcy oraz technologii aplikacji. Produkt powinien być przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, nie narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w warunkach suchych i w sposób zgodny z zaleceniami producenta. Użycie materiału zawilgoconego, przeterminowanego lub przechowywanego niezgodnie z zaleceniami odbywa się na wyłączną odpowiedzialność użytkownika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian wynikających z rozwoju technologii lub ulepszania wyrobu. Aktualna dokumentacja techniczna dostępna jest na stronie internetowej producenta. Niniejsza Karta Techniczna zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje.