

## KLINKIER MB

**ZASTOSOWANIE:** fabrycznie przygotowana w postaci suchej mieszanki zaprawa murarska do cegieł klinkierowych. Przeznaczona do murowania konstrukcyjnego oraz ozdobnego: ścian zewnętrznych, murów ogrodzeniowych, słupków, kominów i podobnych konstrukcji. Dodatek mączki trasowej ogranicza ryzyko powstawania wykwitów solnych.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:** zarówno cegły jak i podłoże muszą być czyste i wolne od kurzu, resztek produkcyjnych i tłuszczu, nie mogą być mokre, zmrożone ani rozgrzane.

**SPOSÓB UŻYCIA:** zawartość worka rozrobić z ok. 2,9l czystej wody za pomocą mieszadła wolnoobrotowego lub betoniarki, aż do uzyskania jednakowej konsystencji wolnej od grudek. Po upływie ok. 5 minut zaprawę ponownie wymieszać. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. 2h w temperaturze 20 C w temperaturze powyżej 25°C czas przydatności 0,5h.

W przypadku częściowego związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie z wodą. Przygotowana zaprawa nie powinna być również mieszana z wodą czy suchą zaprawą w celu zmiany konsystencji. Zarówno cegły jak i podłoże muszą być czyste i wolne od kurzu, resztek produkcyjnych i tłuszczu, nie mogą być mokre, zmrożone ani rozgrzane. Zaprawę należy układać na ceglach kielnią trapezową lub trójkątną. Nanosząc zaprawę należy zwracać uwagę na jej równomierne rozłożenie. Następnie cegłę należy dociskać ostrożnie, by nadmiar zaprawy nie pobrudził muru.

Po wstępnym związaniu zaprawy (tzw. „test kciuka”) należy przejść do kształtowania spoiny za pomocą kielni do fugowania lub odpowiednio przygotowanej fugówki. Zaistniałe zabrudzenia starać się usunąć po wyschnięciu za pomocą twardej szczotki.

Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach od +5 do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu. Wymurowane elementy należy chronić przez okres przynajmniej 7 dni przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi jak: opady deszczu, mróz, przed zbyt silnym wiatrem oraz dużym nasłonecznieniem i nagrzewaniem. Jeśli do ochrony stosowana jest folia lub inny nieprzepuszczalny materiał, należy zapewnić dobrą cyrkulację powietrza dla chronionego elementu, by uniknąć kondensacji wilgoci.



**Uwagi specjalne!**

Przy wznoszeniu murów z cegły klinkierowej należy pamiętać o zastosowaniu izolacji poziomej na fundamencie muru, która zapobiega podciąganiu wilgoci z podłoża a tym samym mocno redukuje możliwość powstania wykwitów solnych. Ponadto nie zaleca się wypełniania słupków betonem, gdyż przesiąkająca woda zarobowa również radykalnie zwiększa ryzyko powstania wykwitów solnych.

**WYDAJNOŚĆ:** z jednego 25 kg worka po dodaniu odpowiedniej ilości wody, uzyskamy 17l gotowej do użycia zaprawy.

**OPAKOWANIE:** worki papierowe 25kg, paleta 1200kg (48szt.x25kg).

**PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:** zaprawę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach w suchych warunkach. Chronić przed wilgocią.

**Okres przydatności do użycia wynosi:** 8 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

**DANE TECHNICZNE:**

Uziarnienie: 0÷2mm

Czas gotowości do pracy: 2h w temperaturze 20°C w temperaturze powyżej 25°C

Czas przydatności: 0,5h

Temperatura pracy: od +5°C do +25°C

Gęstość objętościowa: 1,65 G/CM<sup>3</sup>

Przyczepność po 28 dniach: większa lub równa 0,5MPa

**UWAGA!**

Produkt zawiera cement portlandzki i wapno hydratyzowane. Należy chronić oczy, skórę i błony śluzowe. Przy bezpośrednim kontakcie z oczami, przemyć dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem. Stosować odpowiednie ubranie i rękawice ochronne. Zawartość chromu (VI) poniżej 0,0002%.

