

Cementowa zaprawa murarska w formie suchej mieszanki, gotowa do użycia po rozmieszaniu z wodą. Produkt zgodny z wymaganiami PN-EN 998-2.

WŁAŚCIWOŚCI

Mocna zaprawa murarska, 10 MPa

- Do murowania ścian
- Do betonu, gazobetonu i silikatów
- Do wnętrza i na zewnątrz
- Zalecana grubość spoin: 10 - 15 mm
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża i elementów murowanych
- Mrozoodporna i wodoodporna



• worek 25 kg, paleta 1050 kg

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Zaprawa murarska **weber ZM10** zastępuje tradycyjne zaprawy budowlane przygotowane na placu budowy. Służy do:

- murowania ścian zewnętrznych i wewnętrznych, konstrukcyjnych, nośnych, działowych, osłonowych, wykonanych z cegieł i pustaków ceramicznych, cegieł silikatowych, bloczków betonowych, gazobetonowych i keramzytobetonowych,
- prowadzenia prac remontowych, zapewniając możliwość przygotowania małych porcji zaprawy w miejscu jej stosowania.

Zaprawa murarska **weber ZM10** jest szybka i łatwa w przygotowaniu i zapewnia jednakowe, dobre parametry wytrzymałościowe i robocze dla każdej wymieszanej partii.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże oraz murowane elementy muszą być suche i wolne od zanieczyszczeń osłabiających wiązanie - pyłu i kurzu, resztek zapraw i klejów, tłuszczów, olejów, bitumów.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Do 2,75-3,25 l czystej wody wsypać opakowanie - 25 kg suchej zaprawy murarskiej **weber ZM10**. Mieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego przez 3-4 minuty, w betoniarce przez 6-8 minut, do uzyskania jednorodnej masy. Kolejne porcje zaprawy mieszać z wodą w takiej samej proporcji. W zależności od temperatury, przygotowana masa zachowuje swoje właściwości przez około 2 godziny. Dodawanie większej ilości wody niż zalecana, obniża wytrzymałość i może powodować powstawanie rys skurczowych. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu poprzez dodawanie piasku, cementu i innych materiałów.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Bezpośrednio po wymieszananiu zaprawę murarską **weber ZM10** nanosić kielnią i lekko dociskać murowane elementy. Przestrzegać tradycyjnych zasad technologii murowania. Murować na

DANE TECHNICZNE

Reakcja na ogień:	Klasa A1
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 10 N/mm ²
Początkowo wytrzymałość na ścinanie:	≥ 0,15 N/mm ²
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ (wartość tabelaryczna):	15 / 35
Współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10,day} / gęstość (wartość tabelaryczna):	1,11 W/m*K
Zawartość chlorków:	≤ 0,05%
Proporcje mieszania:	2,75-3,25 l/25 kg
Czas gotowości do użycia (temp. ok 20°C)	2 godz.
Grubość spoiny:	10 - 15 mm

pełne spoiny o grubości 10-15 mm. Nie stosować do cegieł klinkierowych i elewacyjnych – do murowania tych elementów zaleca się używać zaprawę murarską z traselem **weber ZK552**.

Do tynkowania elementów wymurowanych za pomocą zaprawy murarskiej **weber ZM10**, zaleca się stosować:

- wewnątrz - tynk cementowo-wapienny do wnętrza **weber IP 18** lub lekki tynk cementowo-wapienny do wnętrza **weber IP INTER**
- na zewnątrz - lekki tynk cementowo-wapienny na zewnątrz – **weber IP PLUS**.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA

Temperatura otoczenia i podłoża podczas wykonywania prac i 7 dni po nich powinna być wyższa niż +5°C. W okresie 7 dni od murowania należy chronić powierzchnię muru przed opadami atmosferycznymi oraz czynnikami powodującymi gwałtowne wysychanie.

ZUŻYCIE

Zużycie: w zależności od wymiarów elementów murowanych i grubości spoiny: ok. 35 kg /m² dla ściany o grubości 1/2 cegły i grubości spoiny 10 mm. Wydajność: 14,5 l zaprawy z 25 kg suchej mieszanki.

OPAKOWANIA

Przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, chronić przed wilgocią. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, na paletach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. Po otwarciu opakowanie należy zużyć w ciągu 1 miesiąca. Chronić przed wilgocią.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wyrób zawiera cement portlandzki, po wymieszaniu z wodą daje odczyn silnie alkaliczny. Przechowywać pod zamknięciem. Nie wdychać, chronić oczy i skórę. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć wodą, skórę umyć wodą z mydłem. Świeże zabrudzenia zaprawą usuwać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie. Przestrzegać zaleceń podanych w Karcie charakterystyki i na opakowaniu wyrobu.