

WŁAŚCIWOŚCI

- Do murowania
- Do kalibrowanych pustaków i bloczków z betonu i gazobetonu
- Do wnętrza i na zewnątrz
- Zalecana grubość spoin 2-3 mm
- Eliminuje powstawanie mostków termicznych
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża i elementów murowanych
- Mrozoodporna i wodoodporna



- worek 25 kg, paleta 1050 kg

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Zaprawa murarska **weber ZM10 fix** służy do murowania ścian zewnętrznych i wewnętrznych, konstrukcyjnych, nośnych, działowych, fundamentowych, osłonowych, wykonanych z kalibrowanych bloczków z betonu, gazobetonu i keramzytobetonu, cegieł i bloczków silikatowych, pustaków ceramicznych. Zaprawa murarska **weber ZM10 fix** jest łatwa w przygotowaniu i stosowaniu oraz zapewnia uzyskanie jednakowych parametrów wytrzymałościowych i własności roboczych, dla każdej wymieszanej partii.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Do 5,25 - 5,75 l czystej wody wsypać opakowanie 25 kg suchej zaprawy murarskiej **weber ZM10 fix**. Mieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego przez 3-4 minuty, do uzyskania jednorodnej masy. Pozostawić zaprawę na 10 minut. Ponownie przemieszać zaprawę i w razie potrzeby dodać maks. 0,5 l wody. Kolejne porcje zaprawy mieszać z wodą w takiej samej proporcji. W zależności od temperatury, przygotowana masa zachowuje swoje właściwości przez około 3 godziny. Dodawanie większej ilości wody niż zalecana, obniża wytrzymałość i może powodować powstawanie rys skurczowych. Nie dopuszczalne jest dodawanie „dodatkowo” piasku, cementu i innych materiałów.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Pierwszą warstwę należy wypoziomować, do murowania zastosować zaprawę **weber ZM5**. Kolejne warstwy murować stosując zaprawę murarską **weber ZM10 fix**. Zaprawę nanosić równomiernie na niewielki fragment murowanej ściany pacą zębatą 4-6 mm lub czerpakiem z zębatą krawędzią i zanim zaprawa utraci własności klejące układać

DANE TECHNICZNE

Reakcja na ogień:	Klasa A1
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 10 N/mm ²
Początkowa wytrzymałość na ścinanie:	≥ 0,3 N/mm ²
Absorpcja wody	≤ 0,25 kg/(m ² * min ^{0,5})
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, μ:	15 / 35 (wartość tabelaryczna wg EN 1745:2012 tablica A.12)
Współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10, dry} / gęstość	0,61 W/m*K (P=50%) (wartość tabelaryczna wg EN 1745:2012 tablica A.12)
Zawartość chlorków:	≤ 0,05%
Proporcje mieszania:	5,25 - 5,75 l wody na 25 kg
Czas przydatności do użycia (temp. ok. 20°C):	3 godziny
Grubość warstwy:	2 - 3 mm

murowane elementy lekko je dociskając, a następne dobijać gumowym młotkiem.

Przestrzegać tradycyjnych zasad technologii murowania na cienkie spoiny oraz zasad określonych przez producenta elementów do murowania. Nie stosować do cegieł klinkierowych i elewacyjnych – do murowania tych elementów zaleca się używać zaprawę murarską z trasem **weber ZK552**.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA

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

ZUŻYCIE

ok. 1,6 kg/m² dla spoiny grubości 1 mm

PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA

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.

OPAKOWANIA

worek 25 kg, paleta 1050kg

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 oczy 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.