

Cienkowarstwowa zaprawa murarska 5 MPa do murowania ścian konstrukcyjnych, nośnych, osłonowych i działowych.

WŁAŚCIWOŚCI

- wytrzymałość na ściskanie 5 MPa
- grubość spoiny 2-3 mm
- mrozoodporna - do wewnątrz i na zewnątrz
- wodoodporna
- ogranicza wpływ mostków termicznych
- do murowania ścian konstrukcyjnych, nośnych, osłonowych, działowych
- do murowania cegieł, bloczków, pustaków z: ceramiki, cegieł wapienno-piaskowych, silikatów, gazobetonu, betonu i keramzytobetonu



- worek 25 kg, paleta 1050 kg

OPIS PRODUKTU

Zaprawa murarska do cienkowarstwowego klejenia kalibrowanych bloczków z betonu, gazobetonu i keramzybetonu, cegieł i pustaków ceramicznych, cegieł i bloczków silikatowych i pustaków ceramicznych.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Zaprawa murarska **weber ZM5 fix** służy do murowania metodą cienkowarstwowego klejenia ścian zewnętrznych i wewnętrznych, konstrukcyjnych, nośnych, działowych, fundamentowych, osłonowych, wykonanych z:

- kalibrowanych bloczków z betonu, gazobetonu i keramzybetonu
- cegieł i pustaków ceramicznych
- cegieł i bloczków silikatowych
- pustaków ceramicznych

Zaprawa murarska **weber ZM5 fix** jest łatwa w przygotowaniu i stosowaniu oraz zapewnia uzyskanie jednakowych parametrów wytrzymałościowych i własności roboczych, dla jednej wymieszanej partii.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże oraz murowane elementy muszą być suche i wolne od zanieczyszczeń osłabiających wiązanie, jak pył i kurz, resztki zapraw i klejów, tłuszczu, oleju, bitumy.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Do 5 l czystej wody wsypać opakowanie 25kg suchej zaprawy murarskiej **weber ZM5 fix**. Mieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego przez 3-4 minuty, do uzyskania jednorodnej masy. Pozostawić na około 10 minut. Sprawdzić konsystencję zaprawy i w razie potrzeby dodać maksymalnie 0,75 l wody. Kolejne porcje zaprawy mieszać z wodą w takiej samej proporcji. W zależności od temperatury, przygotowana masa zachowa

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania:	5,0 - 5,75 l / 25 kg
Czas gotowości do użycia (temp. ok 20°C)	2 godz.
Reakcja na ogień:	A1 - niepalny
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach):	≥ 5 N/mm ²
Początkowa wytrzymałość na ścinanie (wartość tabelaryczna):	≥ 0,3 N/mm ²
Absorpcja wody	≤ 0,3 kg/(m ² *min ^{0,5})
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ (wartość tabelaryczna):	15/35 (wartość tabelaryczna wg EN 1745:2012 tablica A.12)
Współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10, dry, mat} (wartość tabelaryczna):	0,61 W/m*K (wartość tabelaryczna wg EN 1745:2012 tablica A.12; ≤ 1600 kg/m ³ P=50%)
Zawartość chlorków:	≤ 0,05%
Proporcje mieszania:	5 - 5,75 l wody na 25 kg
Grubość warstwy:	2 - 4 mm
Uziarnienie:	do 0,5 mm

wuje swoje właściwości do około 2 godzin.

Dodawanie większej ilości wody niż zalecana, obniża wytrzymałość i może powodować powstawanie rys skurczowych. Niedopuszczalne jest dodawanie „dodatkowo” piasku, cementu i innych materiałów.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Pierwszą warstwę należy wypoziomować, do murowania użyć zapraw **weber ZM5**, lub **weber ZM10**.

Do murowania kolejnych warstw zaleca się zaprawę **weber ZM5 fix**. Zaprawę równomiernie nanosimy pacą 4-6 mm na niewielkie fragmenty, lekko dociskając murowane elementy i dobijając gumowym młotkiem. W trakcie prac należy mieszać zaprawę bez dodawania kolejnych porcji wody. Zalecana grubość spoiny 2-3 mm.

Należy przestrzegać tradycyjnych zasad murowania na cienkie spoiny

Cienkowarstwowa zaprawa murarska 5 MPa do murowania ścian konstrukcyjnych, nośnych, osłonowych i działowych.

i zaleceń producentów materiałów, z których murowana jest ściana.

Następnie do tynkowania muru można zastosować:

- lekki tynk cementowo-wapienny wewnętrzny **weber IP 18**
- lekki tynk cementowo-wapienny wewnętrzny **weber IP IN-TER**
- lekki tynk cementowo-wapienny zewnętrzny i wewnętrzny **weber IP PLUS**
- zaprawę murarsko-tynkarską **weber ZM5 uni**

Zaprawa **weber ZM5 fix** nie jest przeznaczona do zastosowania przy ceglach klinkierowych i elewacyjnych. W tym przypadku zalecana jest zaprawa **weber ZK552** z dodatkiem trasy, który zapobiega wykwitom.

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 bezpośrednim nasłonecznieniem, deszczem, rosą, przeciągami oraz gwałtownymi spadkami temperatury.-

ZUŻYCIE

ok. 1,6 kg/m² dla warstwy o grubości 1 mm

OPAKOWANIA

worek 25 kg, paleta 1050 kg

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. Przestrzegać zaleceń podanych w Karcie charakterystyki i na opakowaniu wyrobu.