

Zaprawa murarska mocna, cementowa, 12 MPa weber ZM504 (M-Blok)

OPIS PRODUKTU

Mocna, cementowa zaprawa murarska, w formie suchej mieszanki, gotowa do użycia po wymieszaniu z wodą.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- > cementowa
- > wysoka wytrzymałość
- > przyspiesza i ułatwia wykonanie prac
- > mrozoodporna i wodoodporna
- > zalecana grubość spoin: 10 - 15 mm
- > bardzo dobra przyczepność
- > do wnętrza i na zewnątrz
- > przyjazna dla ludzi i środowiska naturalnego

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- > Do murowania ścian konstrukcyjnych zewnętrznych i wewnętrznych, fundamentowych, działowych, ostonowych, łuków i sklepień itp. elementów z cegieł i pustaków ceramicznych, cegieł silikatowych, bloczków z betonu, gazobetonu i keramzytobetonu itp.
- > Zastępuje tradycyjne zaprawy budowlane przygotowywane na placu budowy - jest przy tym szybsza i łatwiejsza w przygotowaniu oraz wykonaniu, zapewnia jednakowe, dobre parametry robocze i wytrzymałościowe dla każdej wymieszanej partii zaprawy.
- > Pomocna przy pracach remontowych - umożliwiała przygotowanie małych porcji zaprawy w miejscu zastosowania.
- > UWAGA: do murowania cegieł klinkierowych i elewacyjnych zaleca się stosować zaprawę murarską z trasem **Optiroc M 100/600 (weber ZK552)** - dostępną w szerokiej palecie kolorów. Do tynkowania elementów wymurowanych zaprawą **Optiroc M-Blok (weber ZM504)** zaleca się stosować tynki Weber, np. lekki, jednowarstwowy tynk cementowo-wapienny **maxit ip 18 ML (weber TP572)**, tynk **maxit ip 18 (weber TP571)** lub biały tynk **maxit ip 18 W (weber TP575)**.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże oraz elementy murowane: cegły, pustaki, bloczki itp. muszą być czyste (wolne od zanieczyszczeń osłabiających wiązanie np. tłuszcze, bitumy, pyły, kleje, resztki zaprawy) i suche.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do 3,0 - 3,5 litra czystej, chłodnej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **Optiroc M-Blok (weber ZM504)** i mieszać przez 3 - 4 minuty wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednorodnej masy. W przypadku stosowania betoniarek, zaprawę mieszać przez 6 - 8 minut.

Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 2 godzin. Nie dodawać więcej wody niż zalecana ilość, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Bezpośrednio po wymieszaniu, zaprawę **Otiroc M-Blok (weber ZM504)** należy nanosić na elementy murowane kielnią i lekko je dociskać. Przestrzegać tradycyjnych zasad technologii murowania. Murować na pełne spoiny 10 - 15 mm.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA WYROBU

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna być wyższa niż + 5°C. Wykonany element chronić przed opadami atmosferycznymi lub gwałtownym wysychaniem.


Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Produkt zachowuje swoje właściwości przez okres 12 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji, która jest jednocześnie datą pakowania wyrobu, umieszczona jest razem z numerem Deklaracji Zgodności na boku worka. Produkt przechowywać i przewozić w fabrycznie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach, chronić przed wilgocią.

DANE TECHNICZNE	
> Wyrób zgodny z	PN-EN 998-2
> Reakcja na ogień	A1 - niepalny
> Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	≥ 12 N / mm ²
> Początkowa wytrzymałość na ścinanie (wartość tabelaryczna)	≥ 0,15 N / mm ²
> Współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10, dry} (wartość tabelaryczna)	≤ 0,83 / 0,93 W / m K
> Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, μ (wartość tabelaryczna)	15 / 35

Zaprawa murarska mocna, cementowa, 12 MPa weber ZM504 (M-Blok)

> Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie) • ubytek masy • spadek wytrzymałości na zginanie	< 5% < 20%
> Zawartość chlorków	≤ 0,05%
> Absorpcja wody	≤ 0,2 kg / (m ² min ^{1/2})
> Proporcje mieszania	3,0 - 3,5 litra wody na 25 kg (worka) suchej mieszanki
> Czas zużycia	do 2 godzin
> Zużycie materiału	zależnie od wymiarów elementów murowych i grubości spoiny, np. około 35 kg / m ² dla ściany o grubości 1/2 cegły przy spoinie 10 mm
> Wydajność	około 14,5 litra zaprawy z 25 kg (worka) suchej mieszanki
> Grubość warstwy	10 - 15 mm
> Temperatura stosowania	od + 5°C do + 30°C
	06 EN 998-2 1488-CPD-0039

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wyrób zawiera cement - wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochlapaniu zaprawą. Nie wdychać, chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia: oczy natychmiast przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza, skórę umyć mydłem i wodą. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

UWAGA

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. Przedstawione informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z Doradcami Technicznymi Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

OPAKOWANIA

- > worki 25 kg
- > palety 42 x 25 kg = 1050 kg
- > silosy