

MORTER CW

Zaprawa Murarska Cementowo-wapienna

Właściwości:

Zaprawa Murarska MORTER C-W jest oferowana w postaci fabrycznie przygotowanej suchej mieszanki spoiw mineralnych z dodatkami modyfikującymi poprawiającymi właściwości użytkowe. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną, plastyczną masę o dużej przyczepności do elementów budowlanych i podłoża. Po stwardnieniu jest wodoodporna i mrozoodporna. Zaprawa zastępuje tradycyjnie przygotowywane na placu budowy zaprawy murarskie.

Zastosowanie:

MORTER C-W służy do wznoszenia ścian z cegieł, pustaków ceramicznych, betonowych oraz innych elementów murowych w tym również kamienia. Grubość spoiny nie powinna przekraczać 20 mm. Produkt można stosować na zewnątrz i wewnątrz budynków.

WARUNKI POGODOWE:

Prace wykonywać w temperaturze od +5°C do +25°C (dotyczy również procesu wiązania i wysychania zaprawy). Nie dodawać innych dodatków. Chronić świeży mur przez minimum 7 dni przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych przykrywając go folią. Zabezpieczyć mur przed wilgocią z podłoża przez ułożenie izolacji. Prac nie wykonywać w dni mgliste, deszczowe lub upalne.

PRZYGOTOWANIE:

Powierzchnia łączonych elementów lub szpachlowanych powinna być stabilna, mocna, czysta, sucha, wolna od zanieczyszczeń i warstw słabo związanych z podłożem lub warstw mogących osłabić wiązanie (tłuszcze, kleje, bitumy, pył, kurz, reski farb i zapraw, środki antyadhezyjne itp.). Elementy silnie nasiąkliwe zaleca się zagruntować odpowiednim do tego środkiem gruntującym HEMERBAU lub ewentualnie zwilżyć wodą. Zwilżanie wodą zalecane jest przy dużym nasłonecznieniu, wysokiej temperaturze otoczenia i materiału. Przy przygotowaniu podłoża obowiązują wytyczne I zalecenia norm budowlanych oraz zasad techniki budowlanej.

SPOSÓB UŻYCIA:

Zawartość worka wymieszać mechanicznie lub ręcznie z podaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut masę ponownie przemieszać. Pod-walinę muru należy dokładnie wypoziomować. Gotową zaprawę nakładać kielnią. Po ułożeniu elementu murowanego nadmiar zaprawy usunąć. Zaprawę zużyć w ciągu 3 godzin od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia zaprawy należy ją ponownie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody pogorszy wszystkie cechy zaprawy, między innymi: przyczepność do podłoża i czas wiązania. Wznoszone mury nie mogą być obciążane stropami przed upływem 3 dni. Zaprawa uzyskuje pełną wytrzymałość po 28 dniach. Prace budowlane należy wykonywać zgodnie z zalecaną technologią producenta elementów murowych, przy zachowaniu zasad techniki budowlanej I BHP. Wszystkie prace murarskie należy prowadzić przy bezdeszczowej pogodzie, niezbyt dużym nasłonecznieniu i słabym wietrze. W przypadku konieczności prowadzenia prac w warunkach niesprzyjających, należy zastosować odpowiednie osłony, ograniczające wpływ czynników atmosferycznych. W razie potrzeby, elementy murowe należy co pewien czas zwilżyć czystą wodą.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w oryginalnych zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, na paletach, w temperaturze 5°C do 25°C. Okres przydatności do mycia wynosi 12 miesięcy.

Prace budowlane należy wykonywać zgodnie z zalecaną technologią producenta elementów murowych, przy zachowaniu zasad techniki budowlanej i BHP.

Wszystkie prace murarskie należy prowadzić przy bezdeszczowej pogodzie, niezbyt dużym nasłonecznieniu i słabym wietrze. W przypadku konieczności prowadzenia prac w warunkach niesprzyjających, należy zastosować odpowiednie osłony, ograniczające wpływ czynników atmosferycznych. W razie potrzeby, elementy murowe należy co pewien czas zwilżyć czystą wodą.



DANE TECHNICZNE

PROPORCJA MIESZANIA WYROBU NA 1 KG	ml/g	190/1000
GĘSTOŚĆ OBJĘTOŚCIOWA SWIEŻEJ ZAPRAWY	kg/m ³	1600
CZAS ZACHOWANIA WŁAŚCIWOŚCI ROBOCZYCH	min	180
WYDAJNOŚĆ	dm ³	0,55
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE PO 28 DNIACH	N/mm ²	klasa M 5
TEMPERATURA STOSOWANIA	°C	5—25
ZALECANA GRUBOŚĆ SPOINY	mm	1.08.2020
TRWAŁOŚĆ		MROZOODPORNĄ

Produkt posiada atest PZH

www.hemerbau.de

Okres ważności: 12 miesięcy od daty produkcji

CE 1488
PRODUCENT: P.H.H-D. „JUREX” 08-300 Sokołów Podlaski, ul. Lipowa 99A Zakład Prod. 07-100 Węgrów, ul. Strefowa 5
14
ZKP 1488-CPR-0341/Z
ZAPRAWA MURARSKA WYTWARZANA W ZAKŁADZIE, WEDŁUG PROJEKTU, DO OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA (G), DO STOSOWANIA WEWNATRZ I NA ZEWNATRZ W ELEMENTACH PODLEGAJĄCYM WYMAGANIOM KONSTRUKCYJNYM, PRZEZNACZONA DO MURÓW ZBROJONYCH . PN-EN 998-2:2010

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie	klasa M 5
Początkowa wytrzymałość na ścinanie	powyżej 0,15 MPa
Reakcja na ogień	klasa A1
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (μ)	15/35 (wartość tabelaryczna wg EN 1745:2012 tabela A12)
Substancje niebezpieczne	patrz Karata Charakterystyki
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry}$	0,82 W/mK (średnia wartość tabelaryczna; P=50%) wg PN-EN 1745:2012 TABELA A.12
Współczynnik absorpcji wody	Max 1,6 (kg/m ² x min 0,5)
Zawartość chlorków	max 0,1 %
Trwałość (odporność na zamrażanie- odmrażanie)	mrozoodporna

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 04/14/CPR DOSTĘPNA NA STRONIE
WWW.HEMERBAU.DE