

Zaprawa murarska cementowo-wapienna CX-Z120 klasa M 5 / typ G

Zastosowanie

Tradycyjna zaprawa ogólnego przeznaczenia do murowania ścian z cegieł, pustaków ceramicznych i betonowych oraz innych elementów murowych. Grubość spoin nie powinna przekraczać 20 mm. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Elementy murowe

Czyste cegły i pustaki ceramiczne, silikatowe, bloczki betonowe i z betonu komórkowego, kamień naturalny lub elementy z kamienia naturalnego.

Przygotowanie podłoża

Elementy murowe powinny być czyste i trwałe. Bardzo nasiąkliwe należy zwilżyć wodą.

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, ponownie wymieszać. Zaprawę nanosić kielnią i po wyrównaniu nadmiar usunąć. Przygotowaną ilość zużyć w ciągu 2 godzin od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia zaprawy w tym czasie, należy ją ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody wydłuży czas wiązania oraz pogorszy wszystkie cechy zaprawy, między innymi przyczepność i wytrzymałość.

Narzędzia

Betoniarka, mieszarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, kielnia, pojemnik na zaprawę i wodę.





Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C. Do zaprawy nie wolno dodawać innych substancji. Świeży mur zabezpieczać przed przesuszeniem i zawilgoceniem.

Przechowywanie

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach – 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.

Uwagi

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury (20 ± 2)°C i wilgotności względnej (65 ± 5)%. W innych warunkach, czas zużycia może ulec zmianie. Produkt działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe. Należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. Po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Świeże zabrudzenia czyścić wodą. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

Zalecenia ogólne

Prace murarskie prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP.

Dane techniczne

Skład: mieszanina cementu, wapna i piasku oraz dodatków mineralnych i domieszek.

Właściwa ilość wody	od 3,25 do 4 dm ³ /25 kg ok. 0,14-0,15 dm ³ /kg
Czas zużycia	ok. 2 godz.
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 5,0 MPa
Początkowa wytrzymałość na ścinanie*	≥ 0,15 MPa
Wydajność	ok. 13 dm ³ z 25 kg ok. 0,52 dm ³ z 1 kg
Zużycie przy spoinie 10 mm w zależności od grubości muru, dla: ½ cegły pełnej (12 cm)** 1 cegły pełnej (25 cm)**	ok. 40 kg/m ² ok. 100 kg/m ²
Zawartość chlorków	≤ 0,1 % Cl
Reakcja na ogień	klasa A1
Absorbpcja wody	≤ 1,5 kg/(m ² ×min ^{0,5})
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, μ*	15/35
Trwałość	mrozoodporna

* wartość tabelaryczna

** murowanie na pełną spoinę i bez strat materiałowych

Dokument odniesienia: PN-EN 998-2.

Zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2 ppm.