Zaprawa murarska **cementowa** **CX-Z220** klasa M 10 / typ G

Zastosowanie
Tradycyjna zaprawa ogólnego przeznaczenia do murowania ścian z cegieł, pustaków ceramicznych i betonowych oraz innych elementów murowych o dużych obciążeniach. 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.

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.

Zaprawa murarska **cementowa**

Zaprawa murarska **cementowa**

Warunki wykonania

Prace wykonywać w temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C. Do zaprawy nie 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 3,5 do 4 dm^3/25 kg ok. 0,15 dm^3/kg
Czas zużycia	ok. 2 godz.
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 10 MPa
Wydajność	ok. 14 dm^3 z 25 kg ok. 0,56 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
Absorpcja wody	≤ 0,8 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.