

ZAPRAWY MURARSKIE

Zaprawa murarska ciepłochronna CX-Z190

klasa M 5 / typ L

Opakowanie jednostkowe: Worek 20 kg

Opakowanie zbiorcze: Paleta ofoliowana 640 kg

Zastosowanie

Do murowania ścian z różnego rodzaju cegieł i pustaków ceramicznych, bloczków z betonu komórkowego i innych elementów murowych, wszędzie tam, gdzie istnieje potrzeba likwidacji mostków termicznych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Zalecana grubość spoiny: od 10 do 20 mm.

Elementy murowe

Różnego rodzaju czyste cegły ceramiczne oraz bloczki: z betonu komórkowego, styrobetonu, trocinobetonu i keramzytobetonu.

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 nakładać kielnią lub za pomocą dozownika do zapraw. Zaprawę należy zużyć w ciągu 5 godzin od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia masy w tym czasie, należy ją ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody wydłuży czas wiązania oraz pogorszy wszystkie cechy zaprawy, między innymi: przyczepność, wytrzymałość i współczynnik przewodzenia ciepła.

Narzędzia

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

Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C. Nie dodawać innych substancji. Świeży mur chronić przed nadmiernym 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. Po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Produkt działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe. Należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. 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 perlitu oraz dodatków mineralnych i domieszek	
Gęstość nasypowa	ok. 0,6 kg/dm ³
Właściwa ilość wody	ok. 12 dm ³ /20 kg ok. 0,6 dm ³ /kg
Właściwa konsystencja / głębokość zanurzenia stożka pomiarowego - dla cegły czerwonej poryzowanej - dla betonu komórkowego odmiany 500	od 7 do 9 cm od 8 do 10 cm
Czas zużycia	ok. 5 godz.
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 5 MPa
Początkowa wytrzymałość na ścinanie*	≥ 0,15 MPa
Współczynnik przewodzenia ciepła, λ _{10,dry}	≤ 0,2 W/m×K

Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy	ok. 0,8 kg/dm ³
Wydajność	ok. 26 dm ³ z 20 kg ok. 1,3 dm ³ z 1 kg
Zużycie przy spoinie 10 mm dla muru o grubości 44 cm z ceramiki poryzowanej (P+W) o wymiarach 44x25x23,8 cm	ok. 24 kg/m ²
Reakcja na ogień	klasa A1
Absorpcja wody	≤ 0,5 kg/(m ² ×min ^{0,5})
Zawartość chlorków	≤ 0,1 % Cl
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, μ*	5/20
Trwałość	mrozoodporna
* wartość tabelaryczna	

Na wyrób wstawiono deklarację zgodności.

Certyfikat ZKP 1488-CPD-0010 wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

Dokument odniesienia: PN-EN 998-2:2012.

Posiada atest PZH.

PKWiU: 23.64.10.0.

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