

IZOLBET ZMC-cM7

Zaprawa murarska cienkowarstwowa cementowa do betonu komórkowego i silikatów

PRZEZNACZENIE

Do wznoszeniu murów wewnętrznych i zewnętrznych z betonu komórkowego i silikatów.

PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA ZAPRAWY

Zaprawę należy wsypać do wody w proporcji 1 worek (25kg) na ok. 6 litrów wody, wymieszać mechanicznie do uzyskania jednorodnej konsystencji, pozostawić na ok. 5 minut i ponownie wymieszać.

Nanosić na bloczki murowe pozbawione kurzu i innych zabrudzeń zmniejszających przyczepność za pomocą profesjonalnego dozownika do zapraw (o szerokości dostosowanej do szerokości bloczka) lub pacy o zębach 6x6x6, w sposób umożliwiający uzyskanie finalnej grubości spoiny ok. 2-3mm.

Urobiona zaprawa zachowuje przydatność do użycia maksymalnie 3 godziny. Temperatura wykonywania prac i dojrzewania spoiny powinna wynosić od +5°C do +25°C.

Przy murowaniu należy również przestrzegać norm i zaleceń producentów betonu komórkowego i silikatów.

ZUŻYCIE ZAPRAWY

Średnia zużycie wynosi ok. 1,6 kg/mm grubości/1 m² łączonych powierzchni.

Dla muru z bloczków 49x24x24cm, przy grubości spoiny 2 mm zużycie wynosi ok. 4,5kg/m² muru.

OPAKOWANIA

Sucha zaprawa pakowana jest w wentylowe worki papierowe, wielowarstwowe o nominale 25kg.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, na paletach, w suchych pomieszczeniach.

Okres przydatności wynosi 9 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

WARUNKI GWARANCJI

Stosować ściśle wg zaleceń Producenta oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Zachować oryginalne opakowanie i przedstawić rachunek zakupu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie wyrobu niezgodnie z przeznaczeniem.

Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne stosowania wyrobu i nie zwalniają wykonawcy z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

OZNACZENIE:

CE				
numer identyfikacyjny organu certyfikującego CPD-1488				
IZOLBET Kazimierz Majchrzak i Wspólnicy Sp. Jawna ul. Kowalska 9 09-500 Gotynin				
05				
nr certyfikatu 1488-CPD-0020				
PN-EN 998-2:2004 Wymagania dotyczące zapraw do murów Część 2: Zaprawa murarska				
Zaprawa murarska cementowa według projektu do cienkich spoin (T), do stosowania w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym WŁAŚCIWOŚCI ŚWIEŻEJ I ZWIĄZANEJ ZAPRAWY ZMC-cM7 zgodnie z PN-EN 998-2:2004				
L.p	Deklarowana cecha, przy maksymalnej ilości 6,0 l wody na 25kg suchej zaprawy	Jednostka	Wartość deklarowana	Sposób badania
1	Czas zachowania właściwości roboczych	min	135	PN-EN 1015-9
2	Zawartość chlorków		NPD	
3	Zawartość powietrza		NPD	
4	Wytrzymałość na ściskanie	MPa	>7	PN-EN 1015-11
5	Początkowa wytrzymałość spoiny na ścinanie	MPa	>0,30	PN-EN1052-3
6	Absorpcja wody	Kg/m ² mi n ^{0,5}	<0,2	PN-EN 1015-18
7	Przepuszczalność pary wodnej- współczynnik dyfuzji μ		5/20	PN-EN 1745:2002 Tab. A.12
8	Gęstość stwardn.wysusz. zaprawy	kg/m ³	1150-1200	PN-EN 1015-10
9	Współczynnik przewodzenia ciepła- λ 10,dry	W/m*K	P=50%-0,37 P=90%- 0,41	PN-EN 1745:2002 Tab. A.12
10	Trwałość: mrozoodporność - ubytek masy	%	<1,5	PN-85/B-04500 p.4.11
11	Trwałość :mrozoodporność- spadek wytrzymałości na zginanie	%	<30	PN-85/B-04500 p.4.11
12	Maksymalna frakcja kruszywa		0,6	
13	Czas korekty świeżej mieszanki a) do silikatów b) do gazobetonu	min	<3 <6	PN-EN 1015-9: 2001
14	Reakcja na ogień		Klasa A1	PN-EN998-1 Decyzja Komisji 96/603/WE