

# IZOLBET ZM-cwM5

## ZAPRAWA MURARSKA CEMENTOWO-WAPIENNA

### PRZEZNACZENIE

Do wznoszeniu murów wewnętrznych i zewnętrznych z elementów drobno i średniowymiarowych ceramicznych, betonowych, gazobetonowych, silikatowych, kamiennych przy grubości spoiny - powyżej 8 mm.

### PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA ZAPRAWY

Zaprawę należy wsypać do wody w proporcji wynikającej z zastosowania (patrz deklaracja cech). Nadaje się do użycia po wymieszaniu i zachowuje przydatność do użycia maksymalnie 4 godziny. Bezpośrednio przed użyciem zaprawę należy powtórnie wymieszać. Zaprawę przygotować i nanosić przy pomocy typowych urządzeń i narzędzi murarskich. Prace wykonywać w temperaturze +5°C do +25°C.

### ZUŻYCIE ZAPRAWY

Średnie zużycie wynosi około 25 kg (1 worek) na 0,5-0,7m<sup>2</sup> muru grubości 1/2 cegły przy użyciu cegły pełnej, przy założeniu grubości spoiny do ok. 15 mm.

### OPAKOWANIA

Sucha zaprawa pakowana jest w wentylowe worki 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:

<b>CE</b>				
numer identyfikacyjny organu certyfikującego CPD-1488				
IZOLBET Kazimierz Majchrzak i Wspólnicy Sp. Jawna ul. Kowalska 9 09-500 Gostynin				
05				
nr certyfikatu 1488-CPD-0020				
PN-EN 998-2:2004 Wymagania dotyczące zapraw do murów Część 2: Zaprawa murarska				
Zaprawa murarska cementowo-wapienna według projektu ogólnego przeznaczenia (G), do stosowania w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym				
WŁAŚCIWOŚCI ŚWIEŻEJ I ZWIĄZANEJ ZAPRAWY ZM-cwM5 zgodnie z PN-EN 998-2:2004				
L.p.	Deklarowana cecha, przy maksymalnej ilości 4,25l wody na 25kg suchej zaprawy	Jednostka	Wartość deklarowana	Sposób badania
1	Czas zachowania właściwości roboczych	min	70	PN-EN 1015-9
2	Zawartość chlorków		NPD	
3	Zawartość powietrza		NPD	
4	Wytrzymałość na ściskanie	MPa	>5	PN-EN 1015-11
5	Początkowa wytrzymałość spoiny na ścinanie	MPa	>0,15	PN-EN1052-3
6	Absorpcja wody	Kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>	<0,15	PN-EN 1015-18
7	Przepuszczalność pary wodnej- współczynnik dyfuzji $\mu$		15/35	PN-EN 1745:2002 Tab. A.12
8	Gęstość stwardn. wysusz. zaprawy	kg/m <sup>3</sup>	1700-1750	PN-EN 1015-10
9	Współczynnik przewodzenia ciepła- $\lambda$ 10,dry	W/m*K	P=50%- 0,83 P=90%- 0,93	PN-EN 1745:2002 Tab. A.12
10	Trwałość: mrozoodporność – ubytek masy	%	<10	PN-85/B-04500 p.4.11
11	Trwałość: mrozoodporność- spadek wytrzymałości na zginanie	%	<50	PN-85/B-04500 p.4.11
12	Maksymalna frakcja kruszywa		NPD	
13	Czas korekty		NPD	
14	Reakcja na ogień		Klasa A1	PN-EN 998-1 Decyzja Komisji 96/603/WE