

IZOLBET ZM-cM7

ZAPRAWA MURARSKA CEMENTOWA

PRZEZNACZENIE

Do wznoszeniu murów wewnętrznych i zewnętrznych z elementów drobno i średniowymiarowych: ceramicznych, betonowych, gazobetonowych, silikatowych, kamiennych, przy grubości spoiny powyżej 10 mm. Nadaje się do murowania ścian piwnic i murów fundamentowych.

PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA ZAPRAWY

Suchą zaprawę należy wsypać do wody w proporcji wynikającej z zastosowania (patrz deklaracja cech) i dokładnie wymieszać mechanicznie. Nadaje się do użycia po wymieszaniu z wodą i zachowuje swą przydatność do użycia maksymalnie 3 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 0,5-0,7m² muru grubości 1/2 cegły, przy użyciu cegły pełnej, przy przyjęciu grubości spoiny 15 mm.

OPAKOWANIA

Sucha zaprawa pakowana jest w worki wentylowe 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 zasad 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 Gostynin				
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 ogólnego przeznaczenia (G), do stosowania w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym				
WŁAŚCIWOŚCI ŚWIEŻEJ I ZWIĄZANEJ ZAPRAWY ZM-cM7 zgodnie z PN-EN 998-2:2004				
L.p.	Deklarowana cecha, przy maksymalnej ilości 3,25l wody na 25kg suchej zaprawy	Jednostka	Wartość deklarowana	Sposób badania
1	<i>Czas zachowania właściwości roboczych</i>	<i>min</i>	<i>119</i>	<i>PN-EN 1015-9</i>
2	<i>Zawartość chlorków</i>		<i>NPD</i>	
3	<i>Zawartość powietrza</i>		<i>NPD</i>	
4	<i>Wytrzymałość na ściskanie</i>	<i>MPa</i>	<i>>7</i>	<i>PN-EN 1015-11</i>
5	<i>Początkowa wytrzymałość spoiny na ścinanie</i>	<i>MPa</i>	<i>>0,1</i>	<i>PN-EN 1052-3</i>
6	<i>Absorpcja wody</i>	<i>Kg/m²min0,5</i>	<i><0,1</i>	<i>PN-EN 1015-18</i>
7	<i>Przepuszczalność pary wodnej-współczynnik dyfuzji μ</i>		<i>5/20</i>	<i>PN-EN 1745:2002 Tab. A.12</i>
8	<i>Gęstość stwardniałej wysuszonej zaprawy</i>	<i>kg/m³</i>	<i>1450-1500</i>	<i>PN-EN 1015-10</i>
9	<i>Współczynnik przewodzenia ciepła- λ 10, dry</i>	<i>W/m*K</i>	<i>P=50%- 0,47 P=90%- 0,54</i>	<i>PN-EN 1745:2002 Tab. A.12</i>
10	<i>Trwałość: mrozoodporność – ubytek masy</i>	<i>%</i>	<i><3</i>	<i>PN-85/B-04500 p.4.11</i>
11	<i>Trwałość :mrozoodporność- spadek wytrzymałości na zginanie</i>	<i>%</i>	<i><40</i>	<i>PN-85/B-04500 p.4.11</i>
12	<i>Maksymalna frakcja kruszywa</i>		<i>NPD</i>	
13	<i>Czas korekty</i>		<i>NPD</i>	
14	<i>Reakcja na ogień</i>		<i>Klasa A1</i>	<i>PN-EN 998-1 Decyzja Komisji 96/603/WE</i>