

IZOLBET ZMK-cM15

ZAPRAWA MURARSKA DO KLINKIERU CEMENTOWA

PRZEZNACZENIE

Do wznoszeniu murów wewnętrznych i zewnętrznych z klinkierowej cegły licującej z jednoczesnym wykonaniem spoiny pełnej o charakterze ozdobnym (kolorowym). Nadaje się do wznoszenia ścian konstrukcyjnych (fundamentowych i elewacyjnych), a także ogrodzeń i kominów. Zalecane grubości spoin 12-15mm.

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 przez 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 +8°C do +25°C.

WARUNKI POPRAWNEGO UŻYCIA ZAPRAWY

1. *Zabezpieczenie wznoszonego muru przed kapilarnym podciąganiem wilgoci (izolacja).*
2. *Stosowanie cegły klinkierowej dobrej jakości.*
3. *Prawidłowe wymieszanie zaprawy i równomierne zdyspergowanie pigmentów.*
4. *Staranne odmierzanie powtarzalnej ilości wody w minimalnej ilości, gwarantującej odpowiednią plastyczność zaprawy.*
5. *Wykonywanie prac w odpowiednich warunkach cieplno-wilgotnościowych, temperatura wykonywania od +8°C do +25°C.*
6. *Ochrona świeżo wzniesionego muru przez okres minimum 14 dni przed zawilgoceniem i nadmiernym nasłonecznieniem.*

Uwaga: Wykonywanie licowania muru w warunkach przedozowania wody, obniżonej temperatury, wysokiej wilgotności powietrza, silnego nagrzania słońcem świeżo wykonywanej spoiny oraz podciąganie kapilarne wilgoci w murze - prowadzi do zagrożenia powstania wykwitów. W związku z powyższym Producent ponosi wyłącznie odpowiedzialność za jakość zaprawy w odniesieniu do deklarowanych cech opartych na powołanych normach.

ZUŻYCIE ZAPRAWY

Średnie zużycie wynosi około 45-55 kg/m² muru grubości 1 cegły przy użyciu cegły pełnej.

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 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 ZMK-cM15 zgodnie z PN-EN 998-2:2004 | | | | |
| L.p. | Deklarowana cecha, przy maksymalnej ilości 3,75 l wody na 25kg suchej zaprawy | Jednostka | Wartość deklарowana | Sposób badania |
| 1 | Czas zachowania właściwości roboczych | min | 50 | PN-EN 1015-9 |
| 2 | Zawartość chlorków | | NPD | |
| 3 | Zawartość powietrza | | NPD | |
| 4 | Wytrzymałość na ściskanie | MPa | >15 | PN-EN 1015-11 |
| 5 | Początkowa wytrzymałość spoiny na ścinanie | MPa | >0,15 | PN-EN 1052-3 |
| 6 | Absorpcja wody | Kg/m ² min ^{0,5} | <0,05 | PN-EN 1015-18 |
| 7 | Przepuszczalność pary wodnej-współczynnik dyfuzji μ | | 15/35 | PN-EN 1745:2002 Tab. A.12 |
| 8 | Gęstość stwardn. wysusz. zaprawy | kg/m ³ | 1950-2000 | PN-EN 1015-10 |
| 9 | Współczynnik przewodzenia ciepła- λ 10,dry | W/m*K | P=50%-1,17 P=90%- 1,28 | 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 | | NPD | |
| 13 | Czas korekty | | NPD | |
| 14 | Reakcja na ogień | | Klasa A1 | PN-EN998-1 Decyzja Komisji 96/603/WE |