ZAPRAWA MURARSKA ZM-1

ZASTOSOWANIE

Zaprawa murarska przeznaczona jest do tradycyjnych robót murarskich takich, jak wznoszenie murów z cegieł, pustaków oraz innych tego typu materiałów ceramicznych, betonowych bądź wapienno-piaskowych. Nadaje się do murowania kondygnacji nadziemnych oraz ścian piwnic i fundamentów. Grubość spoiny wykonanej z zaprawy murarskiej powinna wynosić od 6 mm do 40 mm. Można jej używać wewnątrz i na zewnątrz budynków.

WŁAŚCIWOŚCI

Zaprawa murarska jest gotową suchą mieszanką produkowaną na bazie najwyższej jakości spoiwa cementowego, wypełniaczy kwarcowych i dodatków uszlachetniających. Jest bardzo łatwa i wygodna w użyciu, odznacza się wysokim stopniem plastyczności i dobrą przyczepnością. Zaprawa jest mrozo- i wodoodporna.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I SPOSÓB UŻYCIA

Zaprawę przygotowuje się przez wsypanie suchej mieszanki do naczynia z odmierzoną ilością wody (w proporcji 0,15 l wody na 1 kg suchej mieszanki | 3,75 l na 25 kg) i wymieszanie, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Czynność tą najlepiej wykonać w betoniarce lub za pomocą wiertarki z mieszadłem w przypadku mniejszych prac. Zaprawa nadaje się do użycia zaraz po wymieszaniu. Sposób użycia zaprawy powinien być zgodny z technologią wykonywania robót murarskich z zastosowaniem zapraw cementowych. Należy uwzględnić zwłaszcza warunki atmosferyczne i rodzaj materiału, z którego wykonane są elementy. Powinny one być czyste i wolne od kurzu. Zaprawę należy nakładać kielnią równomiernie na poziomą płaszczyznę wcześniej wykonanej warstwy. W ścianach przewidzianych do tynkowania należy pozostawić niewypełnioną spoinę (na głębokość 5÷10 mm) przy zewnętrznych licach. Grubość spoiny powinna być równomierna dla całej warstwy i powinna wynosić od 6 do 40 mm. Zaprawę można stosować w temperaturze podłoża i otoczenia od +5°C do +30°C. Przygotowaną wg. powyższego opisu zaprawę, należy wykorzystać w ciągu 4 h. Po tym czasie następuje wiązanie.

WYDAJNOŚĆ

Grubość ściany (z cegły pełnej)	Zużycie suchej zaprawy przy grubości spoiny ok. 1 cm	Z worka 25 kg
½ c	ok. 75 kg/m²	ok. 0,33 m²
1 c	ok. 150 kg/m²	ok. 0,16 m²
1½ c	ok. 225 kg/m²	ok. 0,10 m²
2 c	ok. 300 kg/m²	ok. 0,08 m²

Opakowania:
25 kg

ZAPRAWA MURARSKA ZM-1

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Zaprawę murarską należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, na paletach, w suchych warunkach. Chronić przed wilgocią. Nieprzestrzeganie w/w zaleceń może mieć wpływ na parametry użytkowe produktu. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na worku.

GWARANCJE I UWAGI

Zaprawa murarska jest produktem nietoksycznym w trakcie użycia i podczas eksploatacji, mimo to należy stosować odpowiednie środki ochronne. Należy chronić oczy, układ oddechowy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu przemyć dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek negatywnych objawów należy skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki powstałe w wyniku użycia wyrobu niezgodnie z powyższymi wskazówkami, zasadami sztuki budowlanej oraz przepisami BHP. Warunkiem utrzymania gwarancji jest stosowanie rozwiązań systemowych Franspol.
Karta charakterystyki dostępna na stronie www.franspol.com.pl.

DANE TECHNICZNE

Czas zużycia zaprawy: 4 h.
Reakcja na ogień: Klasa A1.
Proporcje składników (masowo): 10 % (cement) : 1 % (wapno) : 89 % (kruszywa).
Zawartość chlorków: < 0,1% Cl.
Absorpcja wody: ⩽ 1,5 kg/(m^2•min^{0,5}).
Wytrzymałość na ściskanie: Klasa M5.
Przepuszczalność pary wodnej: μ 15/35.
Temperatura podłoża i otoczenia: od +5°C do +30°C.
Grubość warstwy (min/max): 6/40 mm.