

Zaprawa murarska

Przeznaczenie

Zaprawa murarska zalecana jest do murowania na tradycyjne, grube spoiny z cegieł, pustaków oraz innych tego typu materiałów ceramicznych, betonowych bądź wapienno-piaskowych, na zewnątrz i wewnątrz budynków.

Właściwości

Gotowa, sucha mieszanka, produkowana na bazie: spoiwa cementowego, wapna, wypełniaczy kwarcowych i dodatków modyfikujących. Łatwa i wygodna w użyciu. Charakteryzuje się bardzo dobrą urabialnością, plastycznością i wysoką przyczepnością.

Dane techniczne

Gęstość w stanie suchym ok. 1,8 g/cm³.

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: ≥ 5 MPa.

Maksymalna średnica kruszywa: 2,0 mm.

Proporcje mieszania woda/sucha mieszanka: 3,5 litra/25 kg.

Temperatura przygotowania zaprawy oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac: od +5 °C do +25 °C.

Czas dojrzewania: ok. 5 minut.

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą (przy temperaturze otoczenia +20°C): ok. 3 godziny.

Zawartość rozpuszczalnego chromu VI w przeliczeniu na ogólną suchą masę wyrobu: $\leq 0,0002\%$ (2ppm).

Przygotowanie materiałów

Materiały przeznaczone do układania w murze powinny być czyste i wolne od kurzu. Cegły oraz elementy nasiąkliwe należy, szczególnie w upalną pogodę, zwilżyć wodą przed murowaniem. Zaleca się przygotować taką ilość materiałów, aby było możliwe wykonanie murów nośnych w obrębie jednej kondygnacji z elementów tej samej odmiany, o jednakowej klasie wytrzymałości i na jednakowej zaprawie.

Przygotowanie zaprawy

Mieszankę należy wsypać do czystego naczynia z odmierzoną ilością wody i mieszać wiertarką z mieszadłem lub w betoniarce aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Rozrobioną zaprawę należy odstawić na 5 minut i ponownie wymieszać. Zaprawa nadaje się do użycia zaraz po wymieszaniu i należy ją wykorzystać w ciągu ok. 3 godzin. W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielanie składników. Stwardniałej zaprawy nie rozrabiać wodą, ani nie mieszać ze świeżym materiałem.

Sposób użycia

Przygotowaną zaprawę należy układać w murze w zależności od przyjętego sposobu murowania. Przy wznoszeniu murów należy przestrzegać zasad przewiązywania oraz stosować właściwe grubości spoin. W murach z cegły ceramicznej pełnej,

dziurawki i kratówki oraz z ceramicznych pustaków szczelinowych pionowo drażnionych, należy przyjmować grubość spoin poziomych 12 mm (5 mm, 2 mm), spoin pionowych 10 mm (5 mm). W murach z pustaków betonowych grubość spoin poziomych może wynosić 10-15 mm, a grubość spoin pionowych 10-20 mm. W murach z bloczków z betonów komórkowych, wykonywanych na tradycyjnych zaprawach murarskich, należy przyjmować grubość spoin poziomych 15 mm (3 mm), grubość spoin pionowych 10 mm (3 mm).

Zużycie

Zużycie materiału zależy od rodzaju podłoża i stopnia jego nierówności, średnio wynosi ok. 1,9 kg/m² suchej mieszanki na 1dm³ świeżej zaprawy.

Czyszczenie narzędzi:

Czystą wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Opakowania:

Worki 25 kg na paletach po 48 sztuk.

Przechowywanie:

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych i w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych.

Ostrzeżenie:

Produkt po zarobieniu wodą daje odczyn alkaliczny. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Dokument odniesienia:

PN-EN 998-2 „Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 2: Zaprawa murarska.”

Informacji na temat cen, warunków sprzedaży oraz dostaw udziela:
Dział Sprzedaży Cementu
tel. (77) 777 88 20-26
fax. (77) 453 97 71

Informacji dotyczących właściwości i zastosowania produktu udziela:
Centrum Technologiczne Betotech Sp. z o.o.
tel. (77) 777 88 15, 777 88 16,
777 88 29, 777 88 30, 777 88 18

GÓRAŹDŹE CEMENT S.A.
ul. Cementowa 1, Chorula
47-316 Góraźdże
e-mail: gorazdze@gorazdze.pl
www.gorazdze.pl