



POZMUR 117

Zaprawa murarska klasy M15, konstrukcyjna

Parametry: Zaprawa nadaje się przede wszystkim do wznoszenia ścian i murów konstrukcyjnych, fundamentowych, w których wytrzymałość spoiny ma szczególne znaczenie. Zaprawa do murowania wewnątrz i na zewnątrz. Nadaje się do wznoszenia ścian i filarów z elementów ceramicznych, wapienno-piaskowych, cementowych, betonowych, z betonu komórkowego itp. Zaprawa przeznaczona do wznoszenia ścian nośnych, działowych oraz fundamentowych.

Właściwości:

- Po stwardnieniu wodoodporna.
- Mrozoodporna
- Konstrukcyjna, klasy M15
- Bardzo wysoka wytrzymałość
- Do murów i filarów zbrojonych i niezbrojonych
- Do fundamentów
- Uniwersalny
- Łatwy w obróbce

Sposób użycia:



Dane techniczne	
Art. nr.	34836
Rodzaj opakowania	
Ilość w opakowaniu	25 kg
Ilość na palecie	48 szt./pal.
Kolor	szary
Uziarnienie	0 - 2 mm
Zużycie	37 kg/m ² dla cegły, o grubości muru 12 cm 94 kg/m ² dla cegły i grubości muru 25 cm 33 kg/m ² dla pustaka U i grubości muru 18,5 cm 52 kg/m ² dla pustaka U i grubości muru 25 cm 41 kg/m ² dla pustaka MAX i grubości muru 18,8 cm 71 kg/m ² dla pustaka MAX i grubości muru 28,8 cm 44 kg/m ² gazobeton, beton komórkowy (grubość muru 24 cm)
Czas obróbki	60 - 120 min
Wytrzymałość na ściskanie (28 d)	≥ 15 MPa
Grubość warstwy	ok. 5 - 20 mm
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	≤ 0,0002 % (2ppm)
Zapotrzebowanie na wodę	ok. 4 l/worek
Współczynnik przewodzenia ciepła λ10, dry	≤ 1,11 m ² K/W
Reakcja na ogień, klasa	A1
Klasa zaprawy	M15

Produkt zgodny z: • EN 998-2

Skład:

- Cement portlandzki
- Kruszywo kwarcowe
- Dodatki modyfikujące



POZMUR 117

Zaprawa murarska klasy M15, konstrukcyjna

Przygotowanie podłoża:	W obrębie jednej kondygnacji zaleca się murować z elementów tego samego rodzaju, jednakowej odmiany i klasy.
Rodzaje podłoża:	Cegły i pustaki ceramiczne: Stosować bezpośrednio Pustaki i bloczki betonowe: Stosować bezpośrednio Elementy z betonu komórkowego: Zwilżyć w razie potrzeby Bloczki silikatowe: Zwilżyć w razie potrzeby
Przygotowanie produktu:	Zawartość opakowania wymieszać z czystą chłodną wodą wolnoobrotowym mieszadłem do uzyskania jednorodnej masy. Po kilku minutach wymieszać ponownie. W razie potrzeby skorygować ilość dodawanej wody, w zależności od miejsca stosowania (ściana, podłoga). Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.
Sposób użycia:	Przygotowaną zaprawę układać w murze w zależności od przyjętego sposobu murowania. Przy wznoszeniu murów i innych elementów przestrzegać zasad przewiązywania. Czas przydatności do użycia po wymieszaniu z wodą od 60 minut do 120 minut, zależnie od warunków W czasie prowadzenia prac i wysychania chronić przed mrozem, opadami, zbyt wysoką temperaturą i silnym wiatrem. W murach z cegły ceramicznej pełnej, dziurawki i kratówki oraz z ceramicznych pustaków szczelinowych pionowo drążonych, 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).
Warunki wykonywania prac:	Stosować w temperaturach od +5 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Murowane elementy muszą być czyste, stabilne, nie przemrożone.
Uwagi wykonawcze:	W czasie prowadzenia prac na elewacjach w niesprzyjających warunkach atmosferycznych, należy stosować specjalne osłony ograniczające wpływ tych czynników. W przypadku zbyt szybkiego wysychania zaprawy wymurowany element zwilżać. Zużycie zaprawy zależne jest od rodzaju wmurowanego elementu.
Przechowywanie:	W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu, maksymalnie do 12 miesięcy od daty produkcji.
Wskazówki ogólne:	Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej. Wszystkie dane techniczne podane są dla temperatury 20 stopni Celsjusza. Temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i wbudowywanego materiału.