



## POZMUR 117

Zaprawa murarska klasy M15, konstrukcyjna

<b>Parametry:</b>	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.
<b>Cechy produktu:</b>	Wodoodporny Mrozoodporny Konstrukcyjna, klasy M15 Bardzo wysoka wytrzymałość Do murów i filarów zbrojonych i niezbrojonych Do fundamentów Klasa M5 Łatwy w obróbce Uniwersalne
<b>Skład:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cement portlandzki</li> <li>• Kruszywo kwarcowe</li> <li>• Dodatki modyfikujące</li> </ul>
<b>Sposób użycia:</b>	
<b>Warunki wykonywania prac:</b>	Stosować w temperaturach od +5°C do +25°C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Murowane elementy muszą być czyste, stabilne, nie przemrożone.
<b>Przygotowanie podłoża:</b>	W obrębie jednej kondygnacji zaleca się murować z elementów tego samego rodzaju, jednakowej odmiany i klasy.
<b>Rodzaje podłoża:</b>	<p><b>Cegły i pustaki ceramiczne:</b> Stosować bezpośrednio</p> <p><b>Pustaki i bloczki betonowe:</b> Stosować bezpośrednio</p> <p><b>Elementy z betonu komórkowego:</b> Zwilżyć w razie potrzeby</p> <p><b>Bloczki silikatowe:</b> Zwilżyć w razie potrzeby</p>
<b>Przygotowanie produktu:</b>	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.
<b>Sposób użycia:</b>	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



## POZMUR 117

Zaprawa murarska klasy M15, konstrukcyjna

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).

<b>Uwagi wykonawcze:</b>	W czasie prowadzenia prac i wysychania chronić przed mrozem, zbyt wysoką temperaturą i silnym wiatrem. W przypadku zbyt szybkiego wysychania zaprawy wymurowany element zwilżać.
<b>Przechowywanie:</b>	W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu, maksymalnie do 12 miesięcy od daty produkcji.
<b>Produkt zgodny z:</b>	EN 998-2
<b>Ilość w opakowaniu Ilość na palecie</b>	• 25 kg, 48 szt./paleta

### Parametry techniczne

<b>Zużycie</b>	cegła (grubość muru 12cm) - 37kg/m <sup>2</sup> cegła (grubość muru 25cm) - 94kg/m <sup>2</sup> pustak U (grubość muru 18,5cm) - 33kg/m <sup>2</sup> pustak U (grubość muru 25cm) - 52kg/m <sup>2</sup> pustak MAX (grubość muru 18,8cm) - 41kg/m <sup>2</sup> pustak MAX (grubość muru 28,8cm) - 71kg/m <sup>2</sup> gazobeton (grubość muru 24cm) - 44kg/m <sup>2</sup>
<b>Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą</b>	2 godziny (w temperaturze +20°C)
<b>Uziarnienie</b>	0 do 2mm
<b>Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach</b>	≥ 15 MPa
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	≤ 1,11 W/(m*K)
<b>Grubość warstwy</b>	5-20 mm
<b>Proporcje mieszania z wodą</b>	ok. 4,0l na 25kg suchej mieszanki
<b>Zawartość rozpuszczalnego chromu VI</b>	≤ 0,0002%

**Wskazówki ogólne:** Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.



## POZMUR 117

Zaprawa murarska klasy M15, konstrukcyjna

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.