



## POZMUR 116 M10

Mocna zaprawa murarska

**Obszar zastosowań:** 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:**

- Wodoodporny
- Mrozoodporny
- Bardzo wysoka wytrzymałość
- Dobra przyczepność
- Dobra urabialność
- Do murów i filarów zbrojonych i niezbrojonych
- Klasa M10
- Do fundamentów

**Sposób użycia:**



Dane techniczne	
Art. nr.	31401
Rodzaj opakowania	
Ilość w opakowaniu	25 kg/szt
Ilość na palecie	48 Jed/pal.
Kolor	szary
Uziarnienie	0 - 2 mm
Zużycie	45 kg/m <sup>2</sup>
Zużycie	37 kg/m <sup>2</sup> dla cegły, o grubości muru 12 cm 94 kg/m <sup>2</sup> dla cegły i grubości muru 25 cm 33 kg/m <sup>2</sup> dla pustaka U i grubości muru 18,5 cm 52 kg/m <sup>2</sup> dla pustaka U i grubości muru 25 cm 41 kg/m <sup>2</sup> dla pustaka MAX i grubości muru 18,8 cm 71 kg/m <sup>2</sup> dla pustaka MAX i grubości muru 28,8 cm 44 kg/m <sup>2</sup> gazobeton, beton komórkowy (grubość muru 24 cm)
Czas obróbki	60 - 120 min
Wytrzymałość na ściskanie (28 d)	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Grubość warstwy	ok. 5 - 20 mm
Zawartość chlorków	≤ 0,1 %
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	≤ 0,0002 % (2ppm)
Zapotrzebowanie na wodę	ok. 4,1 l/worek
Współczynnik przewodzenia ciepła λ10, dry	≤ 1,11 W/mK
Reakcja na ogień, klasa	A1
Klasa zaprawy (EN 998-2)	M 10

**Produkt zgodny z:**

- EN 998-2

**Skład:**

- Cement portlandzki
- Wapno hydratyzowane
- Kruszywo kwarcowe
- Dodatki uszlachetniające



## POZMUR 116 M10

Mocna zaprawa murarska

<b>Przygotowanie podłoża:</b>	W obrębie jednej kondygnacji zaleca się murować z elementów tego samego rodzaju, jednakowej odmiany i klasy.
<b>Rodzaje podłoża:</b>	<b>Cegły i pustaki ceramiczne:</b> Stosować bezpośrednio <b>Pustaki i bloczki betonowe:</b> Stosować bezpośrednio <b>Elementy z betonu komórkowego:</b> Zwilżyć w razie potrzeby <b>Bloczki silikatowe:</b> Zwilżyć w razie potrzeby
<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, zależnie od warunków skorygować delikatnie ilość dodawanej wody. 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 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).
<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>Uwagi wykonawcze:</b>	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.
<b>Przechowywanie:</b>	W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu, maksymalnie do 12 miesięcy od daty produkcji.
<b>Wskazówki ogólne:</b>	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. Wszelkie dane techniczne podane są dla temperatury +20 °C oraz wilgotności 60 %. W przypadku czasów wysychania, wiązania, spoinowania, otwartego, korekty, odporności na działanie wody itp. wartości te podane są dla typowej grubości warstwy danego produktu, która dla kleju do płytek wynosi ok 5mm, klejów do ociepleń ok 3mm, tynku podkładowego i wylewki samopoziomującej ok 10mm, jastrychów ok 25mm. W szczególnych przypadkach mogą one odbiegać od tej przyjętej średniej i należy go określić doświadczalnie. W przypadkach wątpliwych oraz nie ujętych tym zapisem zaleca się skontaktować z działem technicznym firmy KREISEL.