

## PERFECT ZAPRAWA MURARSKA M10

Uniwersalna zaprawa murarska ogólnego przeznaczenia (G)  
klasa M10



### Zastosowanie

- na zewnątrz i do wewnątrz,
- do wznoszenia ścian i filarów z elementów ceramicznych, wapienno-piaskowych, cementowych, betonowych, z betonu komórkowego,
- do murowania ścian nośnych, ścianek działowych, okapów dymowych oraz ścian fundamentowych,
- do murowania ścian fundamentowych, również poniżej poziomu terenu,
- do wykonywania faset w strefie połączeń ławy i ściany fundamentowej.

### Rodzaj i przygotowanie podłoża:

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

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od kurzu oraz środków zmniejszających przyczepność. Luźne części oraz pozostałości po starych powłokach malarskich lub resztkach zapraw należy usunąć. Przy ocenie podłoża należy uwzględnić wskazania obowiązujących norm i warunków technicznych. Silnie nasiąkliwe powierzchnie należy zwilżyć lub zagruntować podkładem wyrównującym chłonność podłoża.

### Sposób użycia

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. Stosować w temperaturach od +5°C do +25°C, temperatury te dotyczą powietrza,

# perFect

podłoża oraz produktu. Murowane elementy muszą być czyste, stabilne, nie przemrożone.

Przygotowaną zaprawę układać w murze w zależności od przyjętego sposobu murowania. Przy wznoszeniu murów przestrzegać zasad przewidywania. Czas przydatności do użycia po wymieszaniu z wodą od 60 minut do 120 minut, zależnie od warunków otoczenia. 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 ceramicznych pustaków szczerelinowych pionowo drążonych, należy przyjmować grubość spoin poziomych 12 mm (+5 mm, -2mm), 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 przyjąć grubość spoin poziomych 15 mm (+/- 3 mm), grubość spoin pionowych 10 mm (+/- 3 mm).

## Dane techniczne

**Skład:** cement portlandzki, wapno hydratyzowane, piasek kwarcowy, dodatki modyfikujące

**Uziarnienie:** 0-2mm

**Gęstość nasypowa:** 1,6 kg/dm<sup>3</sup>

**Wytrzymałość na ściskanie:** ≥10N/mm<sup>2</sup>

**Reakcja na ogień:** A1

## Zużycie:

Grubość muru	Zużycie suchej mieszanki na 1m <sup>2</sup> ściany z			
	cegły pełnej i dziurawki	cegły kratówki	pustaków U	pustaków SZ i Max
6,5 cm	14 kg	-	-	-
12,0 cm	37 kg	28 kg	-	-
18,5 cm	-	-	33 kg	-
18,8 cm	-	-	-	41 kg
25,0 cm	94 kg	70 kg	52 kg	-
28,8 cm	-	-	-	71 kg
38,0 cm	186 kg	116 kg	-	-
44,5 cm	-	-	107 kg	-
48,8 cm	-	-	-	135 kg

Zawartość rozpuszczonego chromu (VI) w przeliczeniu na ogólną suchą masę wyrobu: ≤ 0,0002% (2ppm).

## Dane wykonawcze

Temperatura stosowania: od 5°C do 25°C (dotyczy powietrza, materiału i podłoża)

Proporcje mieszania z wodą: 4,2l/25kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 60 - 120 minut (w zależności od temperatury).

Grubość warstwy: 5 - 20mm

## Czyszczenie narzędzi:

Czystą wodą po zakończeniu pracy

## Przechowywanie i składowanie:

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

Worki 25 kg na paletach po 48 sztuki.

## Ostrzeżenie:

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