

# POZMUR-KL 130

## Zaprawa murarska do cegły klinkierowej

### Charakterystyka

Zaprawa murarska do klinkieru, przygotowana fabrycznie w postaci suchej mieszanki spoiwa mineralnego, wypełniaczy mineralnych, trasu i innych domieszek poprawiających właściwości użytkowe. Dostępna w 6 kolorach. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę o konsystencji gęstoplastycznej. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna. Stosowanie tej zaprawy skutecznie zmniejsza ryzyko powstawania wykwitów i białych zacieków na powierzchni muru.

### Przeznaczenie:

Zaprawa przeznaczona jest do pełnospoinowego murowania cegieł klinkierowych licowych, bez potrzeby wykonywania dodatkowego spoinowania. Nadaje się do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Umożliwia zachowanie jednolitej barwy spoin.

### Dane techniczne:

Skład: cement hutniczy, wypełniacze mineralne, mielony tras reński, domieszki  
Gęstość nasypowa suchej mieszanki: ok. 1,65 g/cm<sup>3</sup>  
Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy: ok. 1,80 g/cm<sup>3</sup>  
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: M10  
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach:  $\geq 2,5$  MPa  
Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym:  $\leq 0,05$  kg/m<sup>2</sup>·min  
Przepuszczalność pary wodnej  $\mu$  (wartość tabelaryczna): 15/35  
Wytrzymałość spoiny (wartość tabelaryczna):  $\geq 0,15$  MPa  
Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$  (wartość tabelaryczna):  $< 1,17$  W/m·K  
Reakcja na ogień: Klasa A1  
Uziarnienie: 0–2 mm  
Zawartość chlorków: 0,01%Cl  
Zawartość rozpuszczalnego chromu w gotowej masie wyrobu:  $\leq 0,0002\%$

### Dane wykonawcze:

Temperatura stosowania (powietrza, materiałów, wody): +5°C do +25°C  
Proporcje mieszania z wodą: ok. 2,9 litra wody na 25 kg suchej mieszanki  
Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 2 godziny w temperaturze +20°C i wilgotności powietrza ok. 60%; ok. 30 minut w temperaturze otoczenia powyżej +25°C  
Kolory: szary, grafit, czarny, brązowy, ceglasty, piaskowy  
Zużycie: ok. 1,92 kg suchej mieszanki na 1 dm<sup>3</sup> świeżej zaprawy  
Zużycie:

Grubość muru	Zużycie suchej mieszanki na 1 m <sup>2</sup> ściany
6,5 cm	17 kg
12 cm	45 kg
25 cm	110 kg

### Sposób użycia:

**Przygotowanie cegły:** Cegły przeznaczone do wmurowania powinny być czyste, wolne od kurzu i nie

przemrożone. Przy pracach prowadzonych w ciepły słoneczny dzień, cegły należy składować w miejscach zacienionych.

**Przygotowanie produktu:** Suchą mieszankę należy zarobić z odpowiednią ilością czystej, chłodnej wody mieszając ręcznie lub mechanicznie przy pomocy betoniarki względnie mieszarki do zapraw. Czas mieszania mechanicznego powinien wynosić 2-3 minuty. Po wymieszaniu pierwszej partii zaprawy należy sprawdzić jej konsystencję. W niezbędnych przypadkach skorygować ilość dodawanej wody. Ustaloną proporcję dodawanej wody do suchej mieszanki należy odnotować, aby kolejne partie zaprawy były przygotowane zawsze w ten sam sposób. W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielanie składników. Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.

**Sposób stosowania:** Wykonywany mur musi być zabezpieczony przed podciąganiem kapilarnym wody gruntowej oraz opadowej wsiąkającej w grunt, poprzez właściwie wykonaną izolacją pionową i poziomą. Przygotowaną zaprawę należy nanosić na powierzchnię cegieł zgodnie z zasadami murowania na pełne spoiny. W czasie murowania zaleca się mieszanie cegieł z kilku palet w celu zniwelowania możliwych niewielkich różnic kolorystycznych między kolejnymi partiami cegieł. Cegły nakładać ze szczególną starannością, zabrudzenia lica natychmiast usuwać. Spoiny wyrównać i wygładzać przed związaniem zaprawy, posługując się kielnią lub listwą spoinową ze stali nierdzewnej, względnie innym narzędziem np. kawałkiem węża z tworzywa sztucznego. Nie dopuszczać do szybkiego wysychania zaprawy na skutek działania wysokiej temperatury, słońca itp. Elewacje zewnętrzne należy chronić przed działaniem wilgoci, opadów, mgieł, silnego wiatru itp. w trakcie murowania oraz przez okres co najmniej 7 dni od zakończenia prac w celu zniwelowania możliwości wystąpienia przebarwień.

### Czyszczenie narzędzi:

Czystą wodą 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 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.

### Dokument odniesienia:

PN-EN 998-2:2004 „Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 2: Zaprawa murarska.”

### Data aktualizacji:

01/2009