

POZMUR-KL 130

Zaprawa murarska z trasem 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 (jednoczesne murowanie i spoinowanie) 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/cm³
Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy: ok. 1,80 g/cm³
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/m²/min
Przepuszczalność pary wodnej μ (wartość tabelaryczna): 15/35
Wytrzymałość spoiny (wartość tabelaryczna): $\geq 0,15$ MPa
Współczynnik przewodzenia ciepła λ (wartość tabelaryczna): $< 1,17$ W/m²K
Reakcja na ogień: Klasa A1
Uziarnienie: 0–2 mm
Zawartość chlorków: 0,1%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 dm³ świeżej zaprawy
Zużycie:

Grubość muru	Zużycie suchej mieszanki na 1 m ² 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 izolację pionową i poziomą. Zalecenie to dotyczy nie tylko ścian, ale także ogrodzeń, słupków i innych elementów architektonicznych murowanych z klinkieru. 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. Głęboko osadzone spoiny, względem lica muru są bardziej narażone na ewentualne przebarwienia i wykwit. 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. Ze względu na mineralny charakter zaprawy dopuszczalne są różnice barwy między kolejnymi partiami produkcyjnymi, kolor zaprawy ustala się po zarobieniu z wodą i wyschnięciu. Po wykonaniu danego elementu klinkierowego oraz jego wyschnięciu zaleca się pokryć go środkiem hydrofobizującym HYDROMUR-W 1010 lub olekiem do klinkieru FRONTA 1001. W przypadku murowania i późniejszego fugowania do spoinowania zaleca się użyć zaprawy FUGA 701 dostosowanej kolorystycznie do zaprawy POZMUR-KL 130.

Czyszczenie narzędzi:

Czystą wodą po zakończeniu pracy.

Opakowania:

POZMUR-KL 130

Zaprawa murarska z trasem do cegły klinkierowej

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 998-2:2012 „Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 2: Zaprawa murarska.”

Data aktualizacji:

12/2012