	Karta techniczna wyrobu		
	ZAPRAWA MURARSKA DO CEGŁY KLINKIEROWEJ		
	DOKUMENT ODNIESIENIA: PN-EN 998-2:2012 „Wymagania dotyczące zaprawy do murów. Część 2: Zaprawa murarska”	Wydanie: II Data: 10.07.2012	strona 1 z 2

CHARAKTERYSTYKA

Fabrycznie przygotowana sucha mieszanka spoiwa mineralnego, wypełniaczy mineralnych, trasu i innych domieszek poprawiających właściwości użytkowe. Przeznaczona do prac murarskich z użyciem cegieł i kształtek klinkierowych w pięciu kolorach pasujących do typowej kolorystyki klinkieru. Stosowanie tej zaprawy skutecznie zmniejsza ryzyko powstawania wykwitów i białych zacieków na powierzchni muru. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna.

PRZEZNACZENIE

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

DANE TECHNICZNE

Skład: cement hutniczy, wypełniacze mineralne, mielony tras reński, modyfikatory

Gęstość nasypowa suchej mieszanki: ok. 1,65 g/cm³

Gęstość objętościowa stwardniałej mieszanki: ok. 1,80 g/cm³

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: M10

Wytrzymałość spoiny : $\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$

Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym: $0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$

Przepuszczalność pary wodnej μ : 15/35

Reakcja na ogień: A1

Współczynnik przewodzenia ciepła dla P= 50%: 0,67 W/m*K

Zawartość chlorków: 0,01 % Cl

Zawartość rozpuszczonego chromu VI w gotowej masie wyrobu: $\leq 0,0002\%$

Uziarnienie: 0,0-2,0 mm

DANE WYKONAWCZE

Temperatura stosowania (powietrza materiałów, wody): +5°C do 25°C

Proporcje mieszania z wodą: ok.3 l wody na 25 kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu z wodą: ok. 2h w temperaturze +20°C i wilgotności powietrza ok. 60%; w temperaturze otoczenia powyżej 25°C ok. 30 min

Kolory: ceglasty, brązowy, szary, grafitowy, czarny

Zużycie: ok. 1,9 kg na 1dm³ świeżej zaprawy


Zużycie:

GRUBOŚĆ MURU	Zużycie suchej mieszanki na 1 m ² świeżej zaprawy
6,5 cm	17 kg
12 cm	45 kg
25 cm	110 kg

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie cegły: cegły powinny być czyste, wolne od kurzu i nie przemrożone. Przy pracach prowadzonych w ciepłe i słoneczne dni, cegły powinny być składowane w miejscach zacienionych.

Przygotowanie produktu: Suchą mieszankę zarabiamy z odpowiednią ilością czystej i chłodnej wody mieszając ręcznie bądź mechanicznie przy pomocy betoniarki, mieszarki do zapraw. Czas mieszania mechanicznego powinien wynosić około 3 minut. Po wymieszaniu pierwszej partii należy sprawdzić jej konsystencję. W razie konieczności skorygować ilość dodawanej wody. Ustaloną ilość wody dodawanej do suchej zaprawy należy odnotować, aby następne partie przygotowywać w ten sam sposób. W przypadku korzystania tylko z części opakowania, należy starannie zaprawę wymieszać gdyż w trakcie transportu mogło dojść do rozdzielenia składników. Stwardniałej zaprawy nie należy mieszać z wodą, ani świeżym materiałem

	Karta techniczna wyrobu		
	ZAPRAWA MURARSKA DO CEGŁY KLINKIEROWEJ		
	DOKUMENT ODNIESIENIA: PN-EN 998-2:2012 „Wymagania dotyczące zaprawy do murów. Część 2: Zaprawa murarska”	Wydanie: II Data: 10.07.2012	strona 2z 2

Sposób stosowania: Należy wykonywany mór zabezpieczyć przed podciąganiem kapilarnym wody gruntowej, oraz opadowej wsiąkającej w grunt odpowiednią izolacją pionową i poziomą. Przygotowaną zaprawę należy nanosić na powierzchnie cegieł zgodnie ze zasadą murowania na pełną spoinę. Zaleca się w trakcie murowania mieszanie cegieł, aby zniwelować różnice kolorystyczne. Cegły nakładać ze szczególną starannością, a zabrudzenia lica natychmiast usuwać. Spoiny wyrównać i wygładzać przed związaniem zaprawy posługując się kielnią lub listwą spoinową. Nie dopuszczać do szybkiego wysychania zaprawy na skutek działania wysokiej temperatury, słońca itp. W trakcie murowania jak i po zakończeniu prac, przez okres co najmniej 7 dni, elewacje należy chronić przed działaniem wilgoci, opadów, mgieł, silnego wiatru itp. w celu znielowania możliwości wystąpienia przebarwień.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Po zakończeniu prac, czystą wodą.

OPAKOWANIA

Worki 25kg na paletach po 42 sztuk.

PRZECHOWYWANIE

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

OSTRZEŻENIE

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