



Łukasiewicz
Instytut Ceramiki
i Materiałów Budowlanych



KARTA TECHNICZNA

Zaprawa tynkarska na bazie cementu romańskiego

Produkt:

Przygotowywana fabrycznie, sucha zaprawa do tynkowania i napraw dużych powierzchni oraz wypełniania spoin i ubytków elewacji budynków historycznych.

Składniki:

Cement romański, wypełniacz kwarcytowy, dodatki poprawiające urabialność i przyczepność.

Zastosowanie:

Zaprawa przeznaczona do ręcznego i mechanicznego wykonywania wypraw tynkarskich, renowacji i powierzchniowych napraw uszkodzonych elewacji.

Dane techniczne:

Uziarnienie suchej zaprawy: 0-3,0 mm
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy: ok. 1,8 kg/m³
Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy: ok. 1,6 kg/m³
Zawartość powietrza w świeżej zaprawie: ok. 16 %
Czas zachowania właściwości roboczych: ok. 50 min.
Wytrzymałość na zginanie stwardniałej zaprawy: 2,0 N/mm²
Wytrzymałość na ściskanie stwardniałej zaprawy: 5,5 N/mm²
Przyczepność do podłoża: 0,54 N/mm²
Podciąganie kapilarne wody: WI
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, p: 10,0
Wartość pH: ok. 11
Reakcja na ogień: A1

Dane wykonawcze:

Proporcja wody do suchej zaprawy: 5/25 [l/kg]
Czas zużycia gotowej zaprawy: 50 min
Wydajność: 1,7 [kg/m²/mm]
Grubość warstwy [min/max w mm]: 5/60
Temperatura wykonywania prac: +5 do +25°C

Sposób użycia:

Podłoże do nanoszenia zaprawy musi być suche, trwale nośne, wolne od kurzu, lodu, wykwitów i innych substancji pogarszających przyczepność. Zaprawę w ilości przewidzianej do jednorazowego użycia należy przygotować przez wsypanie suchej zaprawy do wody i mechaniczne wymieszanie.

Na początku pracy powinno się ustalić stałą proporcję składników, aby kolejne dozowania były przygotowywane w ten sam sposób.

Stosowanie różnych proporcji składników może spowodować występowanie przebarwień. Zaprawę należy nanosić w sposób powtarzalny równomiernie na powierzchnię tynkowaną a ostatecznie wyrównać pacą stalową lub listwą tynkarską. Można również nakładać wielowarstwowo stosując zasadę „mokre na mokre”. Stwardniałej zaprawy nie należy raz jeszcze rozrabiać wodą ani mieszać ze świeżym materiałem i stosować ponownie do obróbki. Podłoża silnie i nierównomiernie nasiąkliwe oraz pyłące, jak również dla poprawy przyczepności nakładanej warstwy na podłoża historyczne należy zagruntować całość preparatem gruntującym RH. Wszelkie prace należy prowadzić przy bezdeszczowej pogodzie, niezbyt dużym następcznieniu i słabym wietrze, a w przypadku konieczności przeprowadzenia prac zastosować osłony ograniczające wpływ warunków atmosferycznych.

Czyszczenie narzędzi:

Czystą wodą bezpośrednio po skończeniu pracy.

Opakowanie:

Worki 25 kg, na paletach po 40 sztuk.

Przechowywanie:

Do 6 miesięcy od daty produkcji w miejscach suchych i w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych.

Ostrzeżenie:

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

Dokumenty:

Wyrób spełnia wymagania PN-EN998-1/AC:2006 typ GP CS III WI.