Łukasiewicz
Instytut Ceramiki
i Materiałów Budowlanych

KARTA TECHNICZNA

Gładź tynkarska do renowacji budynków historycznych

Produkt:
Uniwersalna, przygotowywana fabrycznie, sucha zaprawa do szpachlowania i renowacji elewacji budynków historycznych.

Składniki:
Cement romański, wypełniacz kwarcytowy, dodatki.

Zastosowanie:
Zaprawa przeznaczona do ręcznego wykonywania gładkich wypraw tynkarskich, renowacji i powierzchniowych napraw uszkodzonych elewacji oraz odlewania zdobień architektonicznych.

Dane techniczne:
Uziarnienie suchej zaprawy: 0–0,5 mm
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy: ok. 1,7 kg/m^3
Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy: ok. 1,5 kg/m^3
Zawartość powietrza w świeżej zaprawie: ok. 13 %
Czas zachowania właściwości roboczych: ok. 35 min
Wytrzymałość na zginanie stwardniałej zaprawy: 1,7 N/mm^2
Wytrzymałość na ściskanie stwardniałej zaprawy: 5,6 N/mm^2
Przyczepność do podłoża: 0,45 N/mm^2
Podciąganie kapilarne wody: W1
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, p: 8,0
Wartość pH: ok. 11
Reakcja na ogień: A1

Dane wykonawcze:
Proporcja wody do suchej zaprawy: 5,3/25 (l/kg)
Czas zużycia gotowej zaprawy: 35 min
Wydajność: 1,9 (kg/m^2/mm)
Grubość warstwy (min/max w mm): 1/5
Temperatura wykonywania prac: +5 do +25^{o}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, a następnie jej 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, ostatecznie wyrównać pacą stalową lub z twardej gąbki. Stwardniałej zaprawy nie należy raz jeszcze rozrabiać wodą ani mieszać ze świeżym materiałem i stosować ponownie do obróbki. Podłoża silnie i nierównomiernie nasiąkliwe oraz pylące, jak również dla poprawy przyczepności nakładanej warstwy na podłoże historyczne należy zagruntować w całości preparatem gruntującym RH. Wszelkie prace należy prowadzić przy bezdeszczowej pogodzie, niezbyt dużym nasłonecznieniu i słabym wietrze, a w przypadku konieczności przeprowadzenia prac w niesprzyjających warunkach 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 opinii lekarza.

Dokumenty:
Wyrób spełnia wymagania PN-EN 998- 1/AC: 2006 typ GP CS III W1

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8
tel.: 12 683 79 53
info.krakow@icimb.lukasiewicz.gov.pl
www.icimb.lukasiewicz.gov.pl