

OBRZUTKA 550

Obrzutka cementowa

Charakterystyka

Zaprawa tynkarska w postaci przygotowanej fabrycznie suchej mieszanki spoiwa mineralnego i wypełniaczy mineralnych. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę tynkarską o dużej przyczepności do podłoża. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna. Przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Przeznaczenie

Zaprawa przeznaczona jest do maszynowego lub ręcznego wykonywania tradycyjnej cementowej obrzutki tynkarskiej pod tynki podkładowe. Podłożami mogą być ściany i stropy betonowe, z elementów ceramicznych, wapienno-piaskowych, z elementów z betonów lekkich, itp.

Dane techniczne

Skład: cement portlandzki, wapno hydratyzowane, wypełniacze mineralne, domieszki
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy: ok. 1,85 g/cm³
Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy: ok. 1,60 g/cm³
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: kategoria CSIV
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach: ≥ 2 MPa
Przyczepność do podłoża i symbol modelu pęknięcia: $\geq 0,5$ MPa; FP: A
Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym: kategoria W2
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ : 11,3
Współczynnik przewodzenia ciepła λ (wartość tabelaryczna): $< 0,83$ W/m*K
Reakcja na ogień: Klasa A1
Uziarnienie: do 1,25 mm
Zawartość rozpuszczonego chromu VI: $\leq 0,0002\%$

Dane wykonawcze

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C
Proporcja mieszania z wodą: ok. 5 l wody na 30 kg suchej mieszanki
Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 3 godziny w temperaturze +20°C; ok. 1 godzina w temperaturze otoczenia powyżej +25°C
Grubość warstwy: 4-8 mm
Zużycie: ok. 6-8 kg/m²
Wydajność: 30kg suchej mieszanki na ok. 18,75dm³ świeżej zaprawy

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża: Zaleca się, aby do wykonywania tynków przystąpić po okresie osiadania, skurczu i schnięcia murów lub skurczu ścian i innych elementów betonowych, tj. po upływie co najmniej 2-3 miesięcy w przypadku ścian murowanych i co najmniej 4-6 miesięcy od wykonania - w przypadku ścian i elementów betonowych. Podłoża pod tynki powinny być trwałe, sztywne, nie zmieniające wymiarów, a także równe, aby uniknąć miejsc nadmiernego pogrubienia tynku. Tynkowane powierzchnie powinny być wolne od kurzu, sadzy, tłuszczów, smarów, środków antyadhezyjnych, farb, dodatków zaprawy murarskiej itp. Gładkie podłoża z betonów kruszywowych, należy naciąć dłutami ręcznymi lub pneumatycznymi, oczyścić z kurzu i zmyć wodą. Po odpowiednim przygotowaniu podłoża, przed przystąpieniem do tynkowania, należy wyznaczyć lico tynku. Nadmiernie chłonne podłoża mineralne w

zależności od rodzaju materiału i panujących warunków atmosferycznych należy bezpośrednio przed tynkowaniem zmoczyć umiarkowanie lub obficie czystą wodą.

Przygotowanie produktu: Suchą mieszankę należy zarobić odpowiednią ilością czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie lub mechanicznie przy użyciu mieszarki do zapraw względnie betoniarki. 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 mieszania z wodą należy odnotować, aby kolejne partie zaprawy były przygotowywane w taki sam sposób. Stwardniałej zaprawy nie rozrabiać wodą, ani nie mieszać ze świeżym materiałem.

Sposób stosowania: Zaprawę należy nanieść równomiernie na całą tynkowaną powierzchnię za pomocą agregatu tynkarskiego lub kielni tynkarskiej. Wszystkie prace tynkarskie należy prowadzić przy bezdeszczowej pogodzie, niezbyt dużym nasłonecznieniu i słabym wietrze. W przypadku konieczności prowadzenia prac w warunkach niesprzyjających, należy zastosować odpowiednie osłony, ograniczające wpływ czynników atmosferycznych. Tynkowane pomieszczenia należy wentylować, nie wolno jednak dopuścić do występowania przeciągów czy też zbyt szybkiego wysychania zaprawy w wyniku działania promieniowania słonecznego lub ogrzewania. W razie potrzeby, obrzutkę należy co pewien czas zwilżyć czystą wodą.

Czyszczenie narzędzi:

Czystą wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Opakowania:

Worki 30 kg na paletach po 42 sztuki.

Przechowywanie:

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

Ostrzeżenia:

Produkt po zarobieniu wodą daje odczyn alkaliczny. 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 998-1:2010 „Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 1: Zaprawa tynkarska.”

Data aktualizacji:

07/2011