

GŁADŹ RENOWACYJNA 930

Gładź wapienno-cementowa w systemie renowacji zabytków KREISEL

Charakterystyka:

Gładź Renowacyjna 930 to fabrycznie przygotowana mieszanka spoiw hydraulicznych, drobnoziarnistych wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących. Charakteryzuje się łatwością wykonania, wysoką przyczepnością i odpornością na zmienne czynniki. Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Nie ogranicza paroprzepuszczalności. Produkt zgodny jest z wytycznymi WTA.

Przeznaczenie:

Gładź Renowacyjna 930 jest warstwą wykończeniową w systemie tynków renowacyjnych KREISEL, nakładana na tynk renowacyjny 921 lub ewentualnie 922. Stosowana także jako warstwa wygładzająca w renowacjach zniszczonych fasad. Produkt szczególnie polecany do renowacji i konserwacji obiektów zabytkowych.

Dane techniczne:

Skład: spoiwa hydrauliczne, wypełniacze mineralne, dodatki modyfikujące

Gęstość objętościowa świeżej zaprawy: ok. 1,70 g/cm³

Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy: ok. 1,20 g/cm³

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: kategoria CSI

Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach: ≥ 1 MPa

Przyczepność do podłoża i symbol modelu pęknięcia: $\geq 0,25$ MPa; FP: B

Skurcz po 28 dniach twardnienia: $< 0,1\%$

Odporność na działanie soli rozpuszczalnych w wodzie:

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ : ≤ 15

Współczynnik przewodzenia ciepła λ (wartość tabelaryczna): $< 0,47$ W/m²K

Reakcja na ogień: Klasa A1

Uziarnienie: do 0,5 mm

Dane wykonawcze:

Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

Proporcje mieszania z wodą: ok. 5,5 litrów wody na 25 kg zaprawy

Grubość warstwy: do 3mm

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: do 120min. (w temperaturze +20°C i wilgotności powietrza ok. 60%)

Zużycie: ok. 1,1 kg zaprawy na 1 m²/1mm warstwy

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża: Przed przystąpieniem do wykonywania prac renowacyjnych zaleca się przeprowadzenie dokładnej analizy stanu zasolenia i zawilgocenia podłoża. Podłoża pod gładź powinny być trwałe, sztywne, nie odkształcające się, a także równe, aby uniknąć miejsc nadmiernego pogrubienia tynku. Tynkowane powierzchnie powinny być wolne od kurzu, sadzy, tłuszczów, smarów, środków antyadhezyjnych itp. Podłoża powinny być także odpowiednio wysezonowane, dotyczy to szczególnie wykonywania warstwy gładzi na tynkach renowacyjnych, w tym

przypadku należy przyjąć czas schnięcia 1dzień na 1mm grubości tynku.

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 nakłada się równomiernie na tynkowaną powierzchnię i wyrównuje się za pomocą pacy metalowej. Ostateczne wyrównywanie gładzi poprzez zacieranie pacą filcową lub pacą z gąbki należy wykonać po rozpoczęciu jej wiązania (czas uzależniony od temperatury i wilgotności powietrza). W razie konieczności, gdy należy nanieść gładź dwuwarstwowo (na grubość powyżej 3mm), druga warstwę nakłada się metodą „mokre na mokre”. 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. Do dalszych prac wykończeniowych można przystąpić po odpowiednim wyschnięciu gładzi: min 7 dni, czas ten może się wydłużyć w przypadku prowadzenia prac w niskich temperaturach oraz wysokiej wilgotności powietrza.

Czyszczenie narzędzi:

Czystą wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Opakowania:

Worki 25kg na paletach po 48 sztuk.

Przechowywanie:

Do 9 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:

08/2012