

Karta techniczna

OBRZUTKA CEMENTOWA



ZASTOSOWANIE

Obrzutkę cementową. Tworzy warstwę szczepną w technologii tynków dwu lub trójwarstwowych, nakładaną bezpośrednio na podłoże przed wykonaniem narzutu wierzchniego z tynku cementowo-wapiennego. Do stosowania jako obrzutka tynkarska na zewnątrz i wewnątrz budynków w pomieszczeniach mieszkalnych, piwnicach, łazienkach, garażach. Doskonale współpracuje z zaprawami tynkarskimi Majster-Pol:

- ZAPRAWĄ TYNKARSKĄ BIAŁĄ WEWNĘTRZNĄ
- ZAPRAWĄ TYNKARSKĄ WĘWNĘTRZNĄ I ZEWNĘTRZNĄ

Obrzutka cementowa posiada najwyższą wytrzymałość - normowa kategoria CS IV (powyżej 6,0 N/mm²).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnia do tynkowania powinna zapewniać dobrą przyczepność zaprawy do podłoża, być trwała, sztywna i nie zmieniać wymiarów. Powinna być także równa aby nie zachodziła potrzeba zbytniego pogrubienia warstwy tynku. Podłoże powinno być czyste, zwarte, nośne i wolne od zafuszczeń. Farby, luźne ziarnka piasku i tynku oraz wszelkie warstwy trwale niezwiązane z podłożem należy usunąć. Po odpowiednim oczyszczeniu i przygotowaniu podłoża należy wyznaczyć powierzchnię tynku. W przypadku stosowania profili należy je osadzić na zaprawie cementowej lub cementowo - wapiennej. Przed nałożeniem tynku podłoże w zależności od chłonności należy zwilżyć odpowiednią ilością czystej wody. Podłoża o zmniejszonej przyczepności zagruntować preparatem gruntującym MAJSTERGRUNT UNIWERSALNY, a podłoża bardzo chłonne - MAJSTERGRUNT GŁĘBOKOPENETRUJĄCY.

SPOSÓB UŻYCIA

Tynk narzucać dostępnymi na rynku agregatami tynkarskimi z pojedynczą komorą mieszania na całe podłoże przewidziane do obrobienia w ciągu jednego cyklu roboczego. Przy narzucie ręcznym zawartość worka wymieszać z podaną na opakowaniu ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszanki i założonej konsystencji. Rozrobioną zaprawę należy odstawić na 5 minut i ponownie wymieszać. Obrzutki nie wyrównywać i nie zacierać. Pozostawić do wstępnego utwardzenia, po którym można przystąpić do nakładania właściwej warstwy tynku. Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +25°C. Nie dodawać innych substancji. W czasie wysychania należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń. Obrzutkę wykonaną na zewnątrz należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem.

SKŁAD

Mieszanka cementu portlandzkiego, piasku, wapna oraz odpowiednio dobranych dodatków modyfikujących.

OPAKOWANIE

Worek papierowy wentylowany wielowarstwowy 25 kg.

PRZECHOWYWANIE

W oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach oraz suchych warunkach do 9 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

UWAGI I ZALECENIA

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury +23± 2°C i wilgotności względnej 50± 5%. Pod wpływem niekorzystnych warunków temperaturowo-wilgotnościowych podawane czasy obróbki ulegają znacznym zmianom. Świeży tynk chronić przed nadmiernym przesuszeniem i zawilgoceniem. Nie stosować nagrzewnic elektrycznych (ryzyko wystąpienia rys skurczowych) ani gazowych (skurcz i procesy karbonatyzacji). Informacje zawarte na opakowaniu mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jego jakość. Po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Dokładnie opróżnione puste opakowanie papierowe mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu.

DANE TECHNICZNE

Kolor: szary
Właściwa ilość wody: 4,5 - 5,5 litra na worek 25 kg
Temperatura podłoża: +5°C do 25°C
Temperatura otoczenia: +5°C do 25°C
Czas przerwy w tłoczeniu świeżego tynku: do 30 minut
Przyczepność początkowa: ≥ 0,4 MPa; FP:B
Czas zużycia: ok. 1h
Kategoria wytrzymałości na ściskanie: CS VI
Absorpcja wody: W0
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej: ≤ 30,4 μ
Współczynnik przewodzenia ciepła: P=50% - 0,83 (W/m*K)
P=90% - 0,93 (W/m*K)
Reakcja na ogień: klasa A1
Trwałość: ubytek masy po 20 cyklach max. 10,4%

spadek wytrzymałości na zginanie max. 21,1 %
Zawartość chromu (VI) < 2 ppm

ZUŻYCIE

ok. 1,3 kg na 1 mm grubości warstwy zaprawy

DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE

EN 998-1:2010 Wymagania dotyczące zapraw do murów –
Część 1: Zaprawa tynkarska

Deklaracja właściwości użytkowych nr MP/017/2013

Atest higieniczny PZH HK/B/1551/07/2010

Świadectwo zakresu Higieny Radiacyjnej nr HR/B/33/2013



Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie