

Karta techniczna

ZAPRAWA TYNKARSKA WEWNĘTRZNA
I ZEWNĘTRZNA



ZASTOSOWANIE

Stanowi bardzo dobry podkład pod okładziny ceramiczne, tynki dekoracyjne, gładzie i farby. Zalecana grubość warstwy tynku: od 6 do 15 mm. Może być stosowany jako tynk tradycyjny dwuwarstwowy nawierzchniowy, stosowany na ZAPRAWĘ TYNKARSKĄ (OBRZUTKĘ CEMENTOWĄ) lub jako tynk podkładowy stosowany pod BIAŁĄ ZAPRAWĘ SZPACHLOWĄ. ZAPRAWA TYNKARSKA WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA posiada wysoką wytrzymałość - normowa kategoria CS II (1,5-5,0 N/mm²).

RODZAJE PODŁOŻA

Mury z cegieł i pustaków ceramicznych, silikatowych, bloczków z betonu komórkowego oraz ściany i stropy z betonowych elementów prefabrykowanych. Stare, nie zwietrzałe tynki cementowo-wapienne, zaprawa tynkarska (obrzutka cementowa).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być mocne i równe, oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farb olejnych i emulsyjnych itp. Zniszczone i słabo przylegające tynki należy usunąć. Podłoże gipsowe należy porysować dłutem w gęstą ukośną siatkę o rysach głębokości około 3mm. 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 narzuceniu ręcznym zawartość worka wymieszać z podaną na opakowaniu ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Rozrobioną zaprawę należy odstawić na 5 minut i ponownie wymieszać. Pierwszym etapem tynkowania jest wykonanie „obrzutki wstępnej”. Po jej związaniu (ale jeszcze przed stwardnieniem) należy wykonać „narzut wierzchni”. Tynk w obydwu etapach narzuca się równomiernie kielnią (lub agregatem tynkarskim). Nadmiar zaprawy należy zbierać pacą styropianową lub drewnianą i wrzucać z powrotem do naczynia. Świeży tynk można wyrównywać długą łąką, wykorzystując listwy prowadzące. Moment przystąpienia do zacierania należy określić doświadczalnie tak, aby nie nastąpiło zbyt przesuszenie powierzchni tynku.

Zacieranie wykonuje się z reguły po nałożeniu dodatkowej, cienkiej warstwy zaprawy, odpowiadającej grubości kruszywa. Prace wykończeniowe należy wykonywać zgodnie z technologią robót tynkarskich, stosując narzędzia odpowiednie do oczekiwanego efektu wykończenia i przeznaczenia tynku. Jeżeli tynk ma stanowić podłoże pod okładziny ceramiczne, nie należy go w ogóle zacierać lub zatrzeć na ostro. Gdy na tynku ma zostać położona gładź gipsowa należy go zatrzeć pacą styropianową lub filcową. W czasie wysychania należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń.

SKŁAD

Mieszanina 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 $+23 \pm 2^\circ\text{C}$ i wilgotności względnej $50 \pm 5\%$. Pod wpływem niekorzystnych warunków temperaturowo-wilgotnościowych podawane czasy obróbki ulegają znacznym zmianom. Świeży tynk chronić przed nadmiernym przesuszeniem i zawilgoceniem. Niestosować 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: ≥ 0,3 MPa; FP:B
Czas zużycia: ok. 1h
Kategoria wytrzymałości na ściskanie: CS II
Absorpcja wody: W0
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej: ≤ 27,5 μ
Współczynnik przewodzenia ciepła: P=50% - 0,47 (W/m*K)
P=90% - 0,54 (W/m*K)
Reakcja na ogień: klasa A1
Trwałość: ubytek masy po 20 cyklach max. 3%
spadek wytrzymałości na zginanie max. 13,8 %
Zawartość chromu (VI) < 2 ppm

ZUŻYCIE

ok. 1,4 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/015/2013
Atest higieniczny PZH HK/B/1551/07/2010
Świadectwo zakresu Higieny Radiacyjnej nr HR/B/30/2013



Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie