	Karta techniczna wyrobu		
	ZAPRAWA TYNKARSKA		
	DOKUMENT ODNIESIENIA: PN-EN 998-1:2012 „Wymagania dotyczące zaprawy do murów. Część 1: Zaprawa tynkarska”	Wydanie: II Data: 06.03.2012	strona 1 z 2

CHARAKTERYSTYKA

Fabrycznie przygotowana sucha mieszanka spoiwa mineralnego, wypełniaczy mineralnych i domieszek poprawiających właściwości użytkowe. Po zarobieniu z wodą tworzy jednorodną masę tynkarską o jednolitej barwie. Posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża i urabialność. Po stwardnieniu woda i mrozoodporna.

PRZEZNACZENIE

Zaprawa przeznaczona jest do wykonywania tradycyjnych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Może być stosowana do wykonywania tynków jedno jak i wielowarstwowych. Rodzaje tynkowanych podłoży: sufity i ściany z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych bądź silikatowych, wapienno- piaskowych, betonowych, z elementów z betonów lekkich, a także po zastosowaniu zbrojenia (mat trzcinowych, siatek stalowych) na deski drewniane, płyty wiórowo cementowe, itp.

DANE TECHNICZNE

Skład: cement portlandzki, wapno hydratyzowane, wypełniacze mineralne, modyfikatory
Gęstość objętościowa świeżej mieszanki: ok. 1,9 g/cm³
Gęstość objętościowa stwardniałej mieszanki: ok. 1,7 g/cm³
Wytrzymałość na ściskanie, kategoria: CS IV
Przyczepność do podłoża i symbol modelu pęknięcia: 0,2MPa, FP:B
Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym, kategoria: W0
Przepuszczalność pary wodnej μ : ≤ 35
Reakcja na ogień: A1
Współczynnik przewodzenia ciepła dla P= 50%: 0,67 W/m*K
Zawartość rozpuszczonego chromu VI w gotowej masie wyrobu: $\leq 0,0002\%$
Uziarnienie: 0,0-1,6 mm


DANE WYKONAWCZE

Temperatura stosowania (powietrza materiałów, wody): +5°C do 25°C
Proporcje mieszania z wodą: ok.4 l wody na 25 kg suchej mieszanki
Czas przydatności do użycia po zarobieniu z wodą: ok. 3h w temperaturze +20°C; w temperaturze otoczenia powyżej 25°C ok. 1 h
Minimalna grubość warstwy: 8mm
Zużycie: ok. 1,84 kg/m² na 1 mm grubości warstwy zaprawy

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża: Do wykonywania tynków zaleca się przystąpić po okresie osiadania, skurczu i schnięcia murów lub skurczu ścian i innych elementów betonowych, czyli po upływie co najmniej 2-3 miesięcy w przypadku ścian murowanych, 4-6 miesięcy w przypadku ścian betonowych. Podłoża pod tynki powinny być trwałe i sztywne, nie zmieniające wymiarów, równe. Tynkowane powierzchnie powinny być wolne od kurzu i wszelakich zanieczyszczeń. Gładkie podłoża z betonów kruszywowych, należy naciąć dłutami ręcznymi/pneumatycznymi, oczyścić z kurzu i zmyć wodą. W przypadku tynkowania płyt wiórowo-cementowych, na ich stykach należy zmocować paski metalowej siatki o szerokości nie mniejszej niż 10 cm . Podłoże drewniane powinno być wykonane z desek o szerokości nie większej niż 12cm. Wyschnięte podłoże należy pokryć matami trzcinowymi , względnie siatką metalową cięto- ciągnioną, lub plecioną układaną z zakładkami. Przed przystąpieniem do nakładania należy wyznaczyć lico tynku. Nadmiernie chłonne podłoża należy zmoczyć wodą.

Przygotowanie produktu: Suchą mieszankę zarabiamy z odpowiednią ilością czystej i chłodnej wody mieszając ręcznie bądź mechanicznie przy pomocy betoniarki, mieszarki do zapraw. Czas mieszania mechanicznego powinien wynosić około 3 minut. Po wymieszaniu pierwszej partii należy sprawdzić jej konsystencję. W razie konieczności skorygować ilość dodawanej wody. Ustaloną ilość wody dodawanej do suchej zaprawy należy odnotować, aby następne partie przygotowywać w ten sam sposób. W przypadku korzystania tylko z części opakowania, należy starannie zaprawę wymieszać gdyż w trakcie transportu mogło

	Karta techniczna wyrobu		
	ZAPRAWA TYNKARSKA		
	DOKUMENT ODNIESIENIA: PN-EN 998-1:2012 „Wymagania dotyczące zaprawy do murów. Część 1: Zaprawa tynkarska”	Wydanie: II Data: 06.03.2012	strona 2z 2

dojść do rozdzielenia składników. Stwardniałej zaprawy nie należy mieszać z wodą, ani świeżym materiałem.

Sposób stosowania: W zależności od rodzaju tynku przygotowaną zaprawę наносimy bezpośrednio na tynkowaną powierzchnię, lub na nałożony wcześniej narzut. W przypadku tynków dwuwarstwowych zaprawę наносimy na związany obrzut (po 6-12 h od nałożenia) i wyrównujemy w zależności od wymagań. Wszystkie prace tynkarskie należy wykonywać przy bezdeszczowej pogodzie, niezbyt dużym nasłonecznieniu oraz słabym wietrze. Podczas konieczności pracy w warunkach niesprzyjających należy zastosować odpowiednie osłony. Powierzchnie wewnętrzne należy wentylować, nie wolne jednak dopuścić do przeciągów, bądź szybkiego wysychania. W razie potrzeby tynk należy co jakiś czas zwilżać wodą.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Po zakończeniu prac, czystą wodą.

OPAKOWANIA

Worki 25kg na paletach po 42 sztuk.

PRZECHOWYWANIE

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

OSTRZEŻENIE

Produkt po zarobieniu daje odczyn alkaliczny. Należy chronić oczy, unikać kontaktu ze skórą.

W wypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.