

Produkty gipsowe

GIPS TYNKARSKI RĘCZNY GTR

ZASTOSOWANIE

Gips Tynkarski Ręczny GTR INTER GRĄD przeznaczony jest do ręcznego wykonywania jednowarstwowych tynków wewnątrz obiektów budowlanych na porowatych powierzchniach ścian i sufitów przed ich malowaniem, położeniem tapet, względnie ostatecznym wykończeniem innego typu.

Gips Tynkarski Ręczny GTR może być stosowany w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności eksploatacyjnej, włącznie z kuchniami, łazienkami, lecz przy zastrzeżeniu, że warstwa tynku nie będzie narażona bezpośrednio na częste, a w żadnym wypadku na stałe, działanie wody. Jako podłoże pod wykonanie tynku mogą służyć typowe powierzchnie mineralne takie jak: stropy, cegły ceramiczne i silikatowe, bloczki, pustaki, beton komórkowy, tynki cementowe oraz cementowo-wapienne, płyty gipsowo-kartonowe itp. GTR może być stosowany wyłącznie wewnątrz budynków.

WŁAŚCIWOŚCI

Gips Tynkarski Ręczny GTR INTER GRĄD jest suchą mieszanką najwyższej jakości gipsu, wapna hydratyzowanego, wypełniaczy mineralnych o specjalnie wyselekcjonowanej granulacji oraz organicznych i nieorganicznych dodatków modyfikujących, które dobrane zostały tak, aby zagwarantować maksymalną wygodę pracy i właściwe parametry eksploatacyjne. Dobra zwilżalność składników przez wodę zapobiega powstawaniu grudek, a wysoka plastyczność ułatwia nanoszenie, rozprowadzanie i wygładzanie na mokro. Produkt ten charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, dużą wytrzymałością na zginanie i ściskanie, łatwością w obróbce oraz dużą gładkością powierzchni. Uzyskana wyprawa tynkarska posiada właściwości regulujące mikroklimat pomieszczeń oraz ogniochronne.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być suche, nośne i odpowiednio mocne. Przed przystąpieniem do prac podłoże należy oczyścić z luźnych elementów, pozostałości starych powłok malarskich oraz wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń ograniczających przyczepność i wiązanie jak: oleje, woski, naloty pleśni, mchów i grzybów. Podłoża o niedużej chłonności należy przed położeniem tynku zagruntować Środkiem Gruntującym INTER GRĄD. Podłoża o wysokiej chłonności np. beton komórkowy, bloczki gipsowe należy zagruntować Akrylową Masą Podkładową INTER GRĄD, najpóźniej 4 godziny przed rozpoczęciem prac tynkarskich. Wszystkie stykające się z tynkiem stalowe elementy należy wcześniej zabezpieczyć antykorozyjnie.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Suchą zaprawę GTR z opakowania (25 kg) wsypać do naczynia zawierającego ok. 15 litrów czystej wody i wymieszać ręcznie lub mechanicznie mieszadłem osadzonym wyłącznie w wolnoobrotowej wiertarce do uzyskania jednorodnej konsystencji. Użycie wiertarki wysokoobrotowej może spowodować przyspieszenie czasu wiązania oraz napowietrzenie zaprawy, co z kolei utrudni nanoszenie zaprawy na przeznaczoną do tego powierzchnię. Ilość wody dobrać w zależności od założonej gęstości zaprawy.

UWAGA: Przed użyciem zaprawy należy odczekać około 5 minut i ponownie wymieszać.

SPÓSÓB UŻYCIA

Gips Tynkarski Ręczny GTR INTER GRĄD nanosić ogólnie znanymi i przeznaczonymi do tego celu narzędziami ze stali nierdzewnej. Do prac stosować czyste narzędzia i pojemniki – szczególnie istotne jest oczyszczenie używanego sprzętu z resztek związanego gipsu. Rozrobiona zaprawa gipsowa zachowuje swoje właściwości przez około 1 godzinę od momentu rozrobienia z wodą, dlatego wskazane jest przygotowanie tylko takich porcji, które zostaną w tym czasie użyte.

Nalóżony tynk rozprowadzać łatą tynkarską, a po lekkim stwardnieniu, wygładzać. Po dalszym stwardnieniu, tynkowaną powierzchnię należy zwilżyć wodą, filcować i wygładzać ostatecznie metalową pacą. Minimalna grubość warstwy tynku powinna wynosić 8 mm. Nie limituje się maksymalnej grubości tynku. W szczególnych przypadkach istnieje możliwość naniesienia dwóch warstw tynku. W tym celu podczas układania pierwszej warstwy jeszcze przed jej ostatecznym związaniem należy ją zaczesać w tzw. jodełkę i nanosić warstwę drugą po związaniu warstwy pierwszej. Czas wysychania powłoki tynku zależy od grubości nałożonej warstwy, wentylacji pomieszczenia, wilgotności i temperatury powietrza i może wynosić do kilku dni. Temperatura podłoża i otoczenia podczas szpachlowania powinna wynosić od +5°C do +25°C.

Produkt transportować i przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchych pomieszczeniach. Trwałość wyrobu w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu wynosi nie mniej niż 3 miesiące od daty produkcji.

UWAGA

☠ Zaprawa zawiera wapno hydratyzowane, a po wymieszaniu z wodą posiada odczyn alkaliczny. Należy chronić oczy, układ oddechowy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu przemywać dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek negatywnych objawów należy skontaktować się z lekarzem.

☠ Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki powstałe w wyniku użycia wyrobu niezgodnie z powyższymi wskazówkami oraz zasadami sztuki budowlanej.

DOKUMENTY ODNIESIENIA:

- Produkt zgodny z: PN-B-30042:1997
- Posiada atest higieniczny



DANE TECHNICZNE

Zużycie produktu	około 0,8 kg na 1 m ² na każdy 1 mm grubości
	• 25 kg zaprawy na 3,1 m ² tynku o grubości 10 mm
Minimalna grubość warstwy	około 8 mm
Temperatura podłoża	od +5 °C do +25 °C
Temperatura powietrza	od +5 °C do +25 °C
Początek czasu wiązania	około 60 minut od rozrobienia
Czas obróbki	około 180 minut od rozrobienia
Przyczepność	powyżej 0,3 MPa
Wytrzymałość na ściskanie	powyżej 2,5 MPa
Wytrzymałość na zginanie	powyżej 1,0 MPa
Instalacja na ścianach	dopuszczalna
Instalacja na podłogach	niedopuszczalna
Instalacja wewnątrz	dopuszczalna
Instalacja na zewnątrz	niedopuszczalna
Dostępne opakowania	worek: 10 kg, 25 kg