



www.atlas.2dkod.pl/505

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu



ATLAS GIPS SOLARIS tynk gipsowy ręczny

- ręczne tynkowanie ścian i sufitów
- grubość warstwy 8-30 mm
- optymalny czas obróbki (120 minut)
- szeroki zakres stosowania
- wysoka wydajność



Przeznaczenie

Wykonywanie tynków jednowarstwowych – wewnątrz budynków, w pomieszczeniach o normalnej wilgotności powietrza, także w kuchniach i łazienkach, zalecany zarówno na ściany, jak i na sufity.

Prace remontowe i naprawcze – obróbka ościeży podczas montażu lub wymiany okien, drzwi i parapetów oraz uzupełnianie większych ubytków (do 3 cm głębokości) i wypełnianie bruzd na ścianach i sufitach.

Rodzaje tynkowanych podłoży – sufity i ściany z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych bądź silikatowych; powierzchnie z betonu i betonu komórkowego.

Rodzaje warstw wykończeniowych – gładzie gipsowe, okładziny ceramiczne, powłoki malarskie, tapety.

Właściwości

Tynk jednowarstwowy – ekonomiczny, łatwy i szybki w wykonaniu, nie wymaga dodatkowych prac wykończeniowych, od razu uzyskuje się równą i bardzo gładką powierzchnię.

Szeroki zakres stosowania – grubość tynku już od 8 mm, maksymalna grubość tynku na sufitach 15 mm, a na ścianach 30 mm.

Optymalny czas obróbki 120±15 minut – pozwala na komfortowe nałożenie i wykończenie powierzchni tynku.

Wysoka wydajność – zdecydowanie większa niż w przypadku zastosowania tradycyjnych tynków cementowych lub cementowo-wapiennych.

Odporny na spękania powodowane skurczem podczas wiązania i wysychania. Zapewnia korzystny mikroklimat w pomieszczeniach – pozytywnie wpływający na zdrowie i samopoczucie użytkowników.

Przystosowany do nakładania ręcznego – czas obróbki dostosowany do ręcznej technologii wykonywania tynków gipsowych.

Dane techniczne

ATLAS GIPS SOLARIS produkowany jest w postaci suchej mieszanki na bazie gipsu syntetycznego oraz wypełniaczy mineralnych i dodatków modyfikujących.

Gęstość nasypowa (suchej mieszanki)	ok. 0,8 kg/dm ³
Gęstość objętościowa masy (po wymieszaniu)	ok. 0,95 kg/dm ³
Proporcje mieszania woda/sucha mieszanka	ok. 0,6 l/1 kg ok. 15 l/25 kg
Min./max. grubość tynku na ścianach	8 mm/30 mm
Min./max. grubość tynku na sufitach	8 mm/15 mm
Przyczepność	≥ 0,3 N/mm ²
Temperatura przygotowania masy oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C
Wilgotność w pomieszczeniu w trakcie prac	do 70%
Czas obróbki	120±15 minut
Czas gotowości do pracy	ok. 30 minut

Wymagania techniczne

ATLAS GIPS SOLARIS spełnia wymagania PN-EN 13279-1:2009. Deklaracja właściwości użytkowych nr V/25/CPR.

CE	EN 13279-1 - B1/20/2
Tynk gipsowy do nakładania ręcznego B1/20/2	do stosowania wewnątrz, na ściany i sufity.
Zawartość spoiwa gipsowego w przeliczeniu na CaSO ₄	≥ 50%
Początek wiązania	> 20 min
Wytrzymałość na zginanie	> 1,0 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie	> 2,0 N/mm ²
Klasa reakcji na ogień	A1
Przyczepność do podłoża	≥ 0,1 N/mm ² (zerwanie w podłożu lub oderwanie na powierzchni)
Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych	patrz Karta Charakterystyki

Tynkowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

- dostatecznie nośne,
- **wysezonowane do stanu powietrzno-suchego** - przyjmuje się, że czas sezonowania podłoża betonowych wynosi co najmniej 28 dni (w warunkach normalnych, czyli około 20 °C i 55 % wilgotności - w innych warunkach czas wysychania może się wydłużyć),
- **oczyszczone** – z warstw mogących osłabić przyczepność tynku, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby i środków antyadhezyjnych,
- **zagruntowane**
 - emulsją gruntującą ATLAS GRUNTOWNIK - w przypadku nadmiernej chłonności podłoża,
 - warstwą szpępną ATLAS GRUNTO-PLAST - gdy podłoże ma niską chłonność lub charakteryzuje się gładką powierzchnią (np. betonowe ściany i stropy).

Wszystkie elementy stalowe mogące stykać się z tynkiem powinny być zabezpieczone antykorozyjnie.

Przygotowanie tynku

Materiał z worka należy wsypać do pojemnika z wodą (proporcje podane są w Danych Technicznych), pozostawić na kilka minut do pełnego nasycenia gipsu wodą, a następnie wymieszać ręcznie lub mechanicznie (mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem do gipsu) do momentu uzyskania jednolitej masy bez grudek. Zaprawę wykorzystać w ciągu ok. 30 minut od przygotowania.

Nakładanie tynku

Tynk należy wykonywać jako jednowarstwowy. Uzyskanie założonej grubości tynku, kontrolowanie zużycia zaprawy oraz wyprowadzenie idealnej płaszczyzny ścian możliwe jest poprzez zastosowanie prowadzących listew tynkarskich. Krańędzie otworów okiennych i drzwiowych oraz narożniki ścian można dodatkowo wzmocnić poprzez zamontowanie metalowych narożników siateczkowych. Zaprawę nakłada się kielnią lub pacą, rozpoczynając prace od sufitu. Na sufitach tynk nakłada się pasami w kierunku od okna w głąb pomieszczenia, zachowując grubość warstwy od 8 do 15 mm. Na ścianach zaprawę nakłada się pasami w kierunku od podłogi do sufitu, warstwą o grubości od 8 do 30 mm. Narzuconą zaprawę wstępnie wyrównuje się przy użyciu łąty „H”, na bieżąco uzupełniając ewentualne ubytki. Następnie, po częściowym stwardnieniu zaprawy, należy wyprowadzić płaszczyznę tynku za pomocą łąty trapezowej. Kolejną czynnością, wykonywaną po odpowiednim stwardnieniu tynku, jest zroszenie go wodą w postaci mgły i zatarcie pacą gąbkową w celu wyciągnięcia na powierzchnię mleczka. W końcowym etapie wiązania, po charakterystycznym zmatowieniu mleczka należy je równomiernie rozprowadzić na całej powierzchni za pomocą szpachli długiej (pióra). **Uwaga: W miejscach, gdzie planowane jest przyklejenie płytek ceramicznych, tynk należy pozostawić bez zacierania.**

Pielęgnacja tynku

Świeży tynk gipsowy, w okresie pierwszej doby od nałożenia, należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i przeciągami, potem zalecane jest intensywne wentylowanie pomieszczeń. Czas wysychania tynku o grubości 15 mm, w prawidłowo wentylowanym pomieszczeniu i przy temperaturze powyżej 15°C, wynosi ok. 14 dni.

Prace wykończeniowe

Przed rozpoczęciem prac wykończeniowych powierzchnia tynku musi być odpowiednio sucha. Do gruntowania tynku pod gładź ATLAS GIPS RAPID należy użyć ATLAS GRUNTOWNIK.

Zużycie

Średnio zużywa się ok. 0,85 kg tynku/1 m²/1 mm grubości warstwy.

Ważne informacje dodatkowe

- Masę należy przygotowywać w czystych pojemnikach (resztki związanego gipsu skracają czas wiązania świeżej masy gipsowej).
- Tynku nie można wykonywać na podłożach narażonych na bezpośrednie działanie wilgoci.
- Nie zaleca się wykonywać tynków gipsowych w pralniach i innych pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza przekraczającej przez dłuższy czas 70%.
- Podczas wysychania tynku należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia i przeciągów oraz zapewnić właściwą wentylację i przewietrzenie pomieszczeń.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.
- Produkt ze względu na swoją postać (drobny proszek) może powodować pylenie, może mechanicznie podrażniać oczy i układ oddechowy nawet przy krótkotrwałym kontakcie, przy długotrwałym narażeniu podrażnia skórę. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki
- Materiał należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w warunkach suchych (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi do 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Nieprzestrzeganie ww. zaleceń może mieć wpływ na parametry użytkowe produktu.

Opakowania

Worki papierowe: 25 kg

Paleta: 700 kg w workach 25 kg

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.

Data aktualizacji: 2014-06-09