



ATLAS SOLARIS

tynek gipsowy ręczny

- odporny na spękania
- wysoka wydajność
- jednowarstwowy
- zapewnia korzystny mikroklimat
- optymalny czas obróbki (120 minut)



Właściwości

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

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 min – 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.

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.

Dane Techniczne

Gęstość nasypowa (suchej mieszanki)	ok. 800 kg/m ³
Proporcje mieszania woda / sucha mieszanka	ok. 0,64 l / 1 kg ok. 16 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 SOLARIS spełnia wymagania PN-EN 13279-1:2009 - Tynk gipsowy B1/20/2 do tynkowania ścian i sufitów wewnątrz budynków – z wyłączeniem ścian, sufitów oraz okładzin przeznaczonych do ochrony konstrukcji przed ogniem i/lub w przegrodach ogniowych w budynkach.

ATLAS SOLARIS (2020) Deklaracja właściwości użytkowych nr A25/1/CPR EN 13279-1:2008	
Zamierzone zastosowanie: ogólnobudowlane	
Reakcja na ogień (przy bezpośrednim narażeniu)	A1

Tynkowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

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 (w przypadku nadmiernej chłonności podłoża):

- ATLAS GRUNT NKP (gotowy do użycia – bez rozcieńczania),
- ATLAS UNI-GRUNT lub ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,
- ATLAS GRUNTOWNIK,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

pokryte warstwą sczepną (gdy podłoże ma niską chłonność lub charakteryzuje się gładką powierzchnią, np. betonowe ściany i stropy)

- ATLAS GRUNTO-PLAST,
- ATLAS ULTRAGRUNT.

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 wykończyć 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 aluminiowych listew tynkarskich. Krawędzie otworów okiennych i drzwiowych oraz narożniki ścian można dodatkowo wzmocnić poprzez zamontowanie narożników (aluminiowych bądź z tworzywa sztucznego). 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 łaty „H”, na bieżąco uzupełniając ewentualne ubytki. Następnie, po częściowym stwardnieniu zaprawy, należy wyprowadzić płaszczyznę tynku za pomocą łaty 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 około 14 dni.

Prace wykończeniowe

Przed rozpoczęciem prac wykończeniowych powierzchnia tynku musi być odpowiednio sucha. Do gruntowania tynku pod gładź ATLAS RAPID, GIPSAR GO! lub ATLAS GTA należy użyć jednej z emulsji:

- ATLAS GRUNT NKP (gotowy do użycia – bez rozcieńczania),
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.
- ATLAS GRUNTOWNIK.

Zużycie

Średnio zużywa się ok. 8,5 kg tynku / 1 m² / 1 cm grubości warstwy.

Opakowania

Worki papierowe 25 kg.



Informacje o bezpieczeństwie

Informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.atlas.com.pl.

Przechowywanie i transport

Informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.atlas.com.pl.

Okres przechowywania produktu (przydatności do użycia) wynosi 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

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.

Używać narzędzi odpornych na korozję. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

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. Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na www.atlas.com.pl.

Treść Karty Technicznej oraz użyte w niej oznaczenia i nazwy handlowe są własnością Atlas sp. z o. o. Ich nieuprawnione wykorzystanie będzie sankcjonowane.

Data aktualizacji: 2023-04-19

