



ATLAS TYNK WAPIENNO-CEMENTOWY ZEWNĘTRZNY

- wysokodyfuzyjny i hydrofobowy
- zawiera lekkie wypełniacze mineralne
- łatwy w obróbce
- zawiera tras
- do nakładania ręcznego i mechanicznego



Właściwości

ATLAS TYNK WAPIENNO-CEMENTOWY ZEWNĘTRZNY jest fabrycznie przygotowaną, suchą mieszanką produkowaną na bazie najwyższej jakości spoiw mineralnych, dodatków i modyfikatorów oraz trasu i wypełniaczy kwarcowych.

Jest wysoce paroprzepuszczalny – warstwa tynku nie zakłóca paroprzepuszczalności muru.

Ogranicza chłonność muru – tynk jest hydrofobowy, ogranicza wchłanianie wody w strukturę muru.

Doskonała przyczepność do podłoża – dzięki wapnu wypełnia dokładnie wszystkie nierówności muru, uszczelnia go i silnie łączy się z cegłami, kamieniem, bloczkami itp.

Zawiera lekkie wypełniacze – mały ciężar objęściowy sprawia, że tynk jest bardzo wygodny w pracy. Jest łatwy do nakładania i zacierania.

Dzięki dodatkom trasu doskonale współpracuje z historycznymi zaprawami w obiektach poddawanych renowacji.

Przeznaczenie

Zalecany do wykonywania wypraw tynkarskich powyżej systemu tynków renowacyjnych, wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Tworzy tynk kat. III – może być stosowany jako tynk tradycyjny dwuwarstwowy, składający się z „obrzutki wstępnej” i „narzutu wierzchniego”, jako tynk podkładowy lub nawierzchniowy.

Przystosowany jest do tynkowania maszynowego lub ręcznego.

Dane techniczne

Proporcje mieszania woda / sucha mieszanka	4,8 - 5,4 l / 30 kg
Temperatura przygotowania zaprawy, podłoża i otoczenia w trakcie prac	od + 5 °C do + 30 °C
Czas gotowości zaprawy do pracy	ok. 2 godziny
Penetracja wody	≤ 5 mm
Min/max grubość jednej warstwy tynku	5 mm / 20 mm
Maksymalna grubość tynku	35 mm
Zawartość porów powietrza w stwardniałej zaprawie	>40%

Wymagania techniczne

Wyrób spełnia wymagania PN-EN 998-1 - zaprawa tynkarska lekka (LW) o określonych właściwościach, wytwarzana w zakładzie, do nakładania ręcznego i mechanicznego, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, na ściany murowane, stropy, słupy i ściany działowe.

ATLAS TYNK WAPIENNO-CEMENTOWY ZEWNĘTRZNY (2020) Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 149-1/CPR EN 998-1:2016 (PN-EN 998-1:2016-12)	
Zamierzone zastosowanie: - na zewnętrzne ściany, stropy i słupy - na ściany, stropy, słupy i ściany działowe.	
Reakcja na ogień	A1
Absorpcja wody	Wc 1
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu \leq 30$
Przyczepność	0,3 N/mm ² - FP:B



Tynkowanie

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia, na którą ma być nakładany tynk musi być szorstka, porowata i zapewniająca dobrą przyczepność. Podłoże powinno być suche, stabilne, równe i nośne, tzn. odpowiednio mocne, oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek środków antyadhezyjnych i farb. Słabo związane fragmenty powierzchni należy odkuć, zaś elementy luźne lub osypliwe usunąć. Osypliwe spoiny usunąć i uzupełnić tynkiem ATLAS TRP. Suche podłoże zwilżyć wodą, wykonać warstwę obrzutki renowacyjnej ATLAS TRO. Tynk należy nakładać po ok. 24 godzinach od wykonania obrzutki.

Przygotowanie tynku

Zawartość worka należy wsypać do naczynia z odmierzoną ilością wody (proporcje podane w Danych Technicznych) i mieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem do zapraw, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Przygotowany w ten sposób tynk należy wykorzystać w ciągu ok. 2 godzin. Tynk można również przygotowywać za pomocą agregatów tynkarskich.

Nanoszenie tynku

Zwilżyć podłoże. Tynk nakładać warstwami o grubości minimum 5 mm i maksimum 20 mm. Kolejną warstwę można ułożyć po 24 godzinach od nałożenia poprzedniej. Jeśli okres pomiędzy nałożeniem kolejnych warstw wynosi ponad 14 dni, wówczas drugą warstwę nakładać na matowo-wilgotne podłoże. Maksymalna grubość tynku to 35 mm. Nadmiar materiału ściągać za pomocą łaty i pozostawić do wstępnego związania. Świeży tynk można równać długą łatą, aż do uzyskania równej powierzchni.

Świeży tynk chronić przed zbyt szybkim przesychaniem - przez minimum 24 godziny należy zapewnić mu wilgotne warunki dojrzewania. Przyjmuje się, że szybkość wysychania tynku równa jest 1 mm na dobę w normalnych warunkach (temperatura 20 °C i wilgotność 50%)

Zacieranie tynku

Moment przystąpienia do zacierania należy określić doświadczalnie tak, aby nie nastąpiło zbytne przesuszenie powierzchni tynku.

Prace wykończeniowe

Prace wykończeniowe należy wykonywać zgodnie z technologią robót tynkarskich, stosując narzędzia odpowiednie do oczekiwanego efektu wykończenia i przeznaczenia tynku. W zależności od pożądanej faktury, powierzchnię tynku można wykończyć gruboziarnistą szpachlą renowacyjną ATLAS TSG, drobnoziarnistą szpachlą renowacyjną, ATLAS TS (po min. 5–7 dniach) oraz farbą silikatową ATLAS SALTA S lub farbą silikonową ATLAS SALTA N (po min. 2–3 tygodniach).

Zużycie

Średnio zużywa się ok. 14 kg zaprawy na 1 m² przy grubości warstwy 10 mm.

Opakowania

Worki papierowe 30 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 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Ważne informacje dodatkowe

Uwaga. Materiały stosowane do wykończenia powierzchni nie mogą pogarszać paroprzepuszczalności tynku. W czasie wysychania tynków wewnątrz pomieszczeń należy zapewnić odpowiednią wentylację. Tynki zewnętrzne chronić przed zbyt szybkim wysychaniem.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej zaprawy zmywa się środkiem ATLAS DO USUWANIA OSADÓW ORAZ ZABRUDZEŃ CEMENTOWYCH lub ATLAS KONCENTRAT DO SILNYCH ZABRUDZEŃ CEMENTOWYCH.

Informacje zawarte w Kartach Technicznych 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: 2021-09-10

