



ATLAS TR

tynek renowacyjny wapienno-cementowy

- skutecznie magazynuje sole
- przyspiesza wysychanie murów
- wysokodyfuzyjny i hydrofobowy
- spełnia wymagania instrukcji 2-9-04
- zawiera tras
- do nakładania ręcznego i mechanicznego



Właściwości

ATLAS TR jest fabrycznie przygotowaną, suchą mieszanką produkowaną na bazie najwyższej jakości spoiw mineralnych, dodatków i modyfikatorów oraz trasy i wypełniaczy kwarcowych.

Odpowiednia struktura porów zapewnia doskonałą paroprzepuszczalność, umożliwiając swobodne odparowywanie wilgoci i szybkie wysychanie podłoża.

Bardzo wysoki stopień porowatości – tynk ma wysoką zdolność do magazynowania krystalizujących soli.

Zawiera lekkie wypełniacze.

Odporność na działanie soli rozpuszczalnych w wodzie.

Zawiera dodatki hydrofobowe, obniżające nasiąkliwość powierzchniową tynku - powierzchnia zabezpieczona jest przed działaniem opadów atmosferycznych i wnikaniem wody z zewnątrz.

Doskonale współpracuje z historycznymi zaprawami stosowanymi do wznoszenia obiektów poddawanych renowacji – dzięki specjalnie dobranej recepturze.

Przystosowany do nakładania ręcznego lub maszynowego.

Spełnia wymagania instrukcji 2-9-04.

Przeznaczenie

ATLAS TR przeznaczony jest do wykonywania tynkarskich wypraw renowacyjnych o grubości od 10 do 25 mm na zawilgoconych przegrodach, wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Zalecany jest do stosowania w obiektach zabytkowych oraz innych obiektach przeznaczonych do renowacji zawilgoconych i zasolonych murów.

Ogranicza zjawiska korozyjne, pozwala uzyskać suchą powierzchnię ścian budynków.

ATLAS TR może być stosowany:

- na podłożach o niskim lub średnim stopniu zasolenia, w układzie z obrzutką renowacyjną ATLAS TRO,
- na podłożach o wysokim stopniu zasolenia w układzie z obrzutką renowacyjną ATLAS TRO i warstwą tynku podkładowego ATLAS TRP.

Dane techniczne

Proporcje mieszania woda / sucha mieszanka	4,00-4,50 l / 25 kg
Temperatura przygotowania zaprawy, podłoża i otoczenia w trakcie prac	od + 5 °C do + 25 °C
Czas gotowości zaprawy do pracy	ok. 2 godziny
Minimalna grubość warstwy	10 mm
Maksymalna grubość warstwy	25 mm
Maksymalna grubość tynku (2 warstwy)	40 mm
Penetracja wody	≤ 5 mm
Porowatość	> 40 %
Zawartość porów powietrza w świeżej zaprawie	> 25 %

Wymagania techniczne

ATLAS TR spełnia wymagania PN-EN 998-1:2016 - zaprawa tynkarska renowacyjna, o określonych właściwościach, wytwarzana w zakładzie (R), do nakładania ręcznego lub mechanicznego, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, na ściany, stropy, słupy i ściany działowe.

20 ATLAS TR (2020) Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 242/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	≥ 0,3 kg/m ² po 24 h
Przepuszczalność pary wodnej	μ ≤ 15
Przyczepność	0,3 N/mm ² - FP:B

Przygotowanie podłoża

DOBÓR UKŁADU WARSTW

Przed przystąpieniem do prac związanych z aplikacją systemu tynków renowacyjnych zalecane jest określenie stopnia zasolenia podłoża, który decyduje o układzie i grubości poszczególnych warstw – patrz tabela.

SYSTEM TYNKÓW RENOWACYJNYCH ATLAS

Stopień zasolenia	Zalecany układ warstw	Grubość warstwy [mm]
niski	ATLAS TRO – obrzutka renowacyjna	≤ 5
	ATLAS TR – tynk renowacyjny	≥ 20
średni	ATLAS TRO – obrzutka renowacyjna	≤ 5
	ATLAS TR – tynk renowacyjny (warstwa I)	10 ÷ 20
	ATLAS TR – tynk renowacyjny (warstwa II)	10 ÷ 20
wysoki	ATLAS TRO – obrzutka renowacyjna	≤ 5
	ATLAS TRP – podkładowy tynk renowacyjny	≥ 10
	ATLAS TR – tynk renowacyjny	≥ 15

Całkowita maksymalna grubość tynku renowacyjnego nakładanego w maksymalnie 2 warstwach może wynosić 40 mm.

Powierzchnia, na którą ma być nakładany tynk renowacyjny, musi być szorstka, porowata i zapewniająca dobrą przyczepność. Wilgotne i zasolone tynki należy usunąć do wysokości około 80 cm powyżej linii zasolenia i/lub zawilgocenia. Zaprawę murarską ze spoin usunąć na głębokość około 20 mm. Następnie odsłoniętą powierzchnię ściany oczyścić z kurzu, wykwitów solnych, resztek zaprawy i słabo przylegających fragmentów muru. Wykute spoiny uzupełnić podkładowym tynkiem renowacyjnym ATLAS TRP.

Suche podłoże zwilżyć wodą, wykonać warstwę obrzutki renowacyjnej ATLAS TRO. Obrzutkę należy wykonać w postaci ażurowej warstwy o grubości ok. 5 mm, pokrywającej do 50 % powierzchni podłoża.

Tynkowanie

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. Rozrobioną zaprawę należy odstawić na 5 minut i ponownie wymieszać. Przygotowaną w ten sposób masę należy wykorzystać w ciągu ok. 2 godzin. Zaprawę można również przygotowywać za pomocą agregatów tynkarskich.

Nanoszenie tynku

W pierwszej kolejności należy wypełnić głębokie ubytki tynkiem renowacyjnym podkładowym ATLAS TRP (po ok. 24 godzinach od wykonania obrzutki ATLAS TRO). Po związaniu zaprawy można przystąpić do wykonywania tynku ATLAS TR. Tynk nakładać warstwami o grubości minimum 10 mm. Naniesiona warstwa tynku musi mieć taką samą grubość na całej powierzchni. Maksymalna grubość jednej warstwy: 25 mm. Nadmiar materiału ściągać za pomocą łaty. Tynku nie należy zacierać, do wyrównania powierzchni należy stosować pacy drewniane lub styropianowe. Świeży tynk chronić przed zbyt szybkim przesuszaniem - przez minimum 24 godziny należy zapewnić mu wilgotne warunki dojrzewania. Przyjmuje się, że szybkość wysychania tynku renowacyjnego równa jest 1 mm na dobę w normalnych warunkach (temperatura 20 °C i wilgotność 50%).

Prace wykończeniowe

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. 12 kg zaprawy na 1 m² przy grubości warstwy 10 mm.

Opakowania

Worki papierowe 25 kg.

Ważne informacje dodatkowe

Uwaga. Materiały stosowane do wykończenia powierzchni nie mogą pogarszać paroprzepuszczalności tynku renowacyjnego. W czasie wysychania tynków wewnętrznych należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. 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.

Zawiera cement. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu. Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy. W przypadku dostania się na skórę (lub włosy), natychmiast usunąć (zdjąć) całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody, np. prysznicem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki, zasięgnąć porady lekarza (zgłosić się pod jego opiekę). W przypadku dostania się do oczu, ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

Przechowywanie i transport w zamkniętych, oryginalnych i oznakowanych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, najlepiej na paletach. Nie wystawiać bezpośrednio na działanie promieni słonecznych. Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10 Karty Charakterystyki), napojów i jedzenia. Chronić przed wilgocią – produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu pod wpływem wilgoci. Worki powinny być układane w sposób zapewniający stabilność. Okres przechowywania produktu zgodnie z powyższymi warunkami wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu ≤ 0,0002 %.

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. Data aktualizacji: 2020-04-15