



ATLAS TR

- skutecznie magazynuje sole
- przyspiesza wysychanie murów
- wysokodyfuzyjny, hydrofobowy, zawiera tras
- spełnia wymagania instrukcji 2-09-04
- do nakładania ręcznego i mechanicznego



MROZOWOODOOPORNY



DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ



APLIKACJA KIELNIA



APLIKACJA PACA

Właściwości

ATLAS TR jest fabrycznie przygotowaną, suchą mieszanką produkowaną na bazie najwyższej jakości spoiw mineralnych, dodatków i modyfikatorów oraz trasu 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 powierzchni 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 40 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

Gęstość świeżo przygotowanej, odpowiednio napowietrzonej zaprawy	1470 kg/m ³
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.

ATLAS TR (2020) Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 242/CPR EN 998-1:2016	
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

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

Przygotowanie podłoża

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 do 20 mm. Następnie odsłoniętą powierzchnię ściany oczyścić z kurzu, wykwitów solnych, resztek zaprawy i słabo przylegających fragmentów muru. Materiały z rozbiórki usunąć poza obręb budowy i zutylizować. 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 powinna 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 przesychaniem - 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

Powierzchnię można malować farbą silikatową ATLAS SALTA S lub farbami silikonowymi ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N lub ATLAS N PLUS (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.

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 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 SZOP.

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: 2026-01-30

