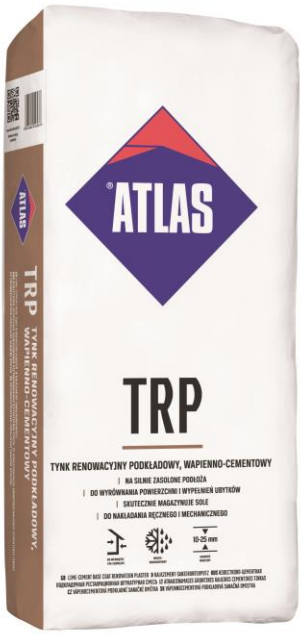


ATLAS TRP

tynk renowacyjny, podkładowy, wapienno-cementowy

- na silnie zasolone podłoża
- stanowi podkład pod tynk renowacyjny
- do wyrównywania powierzchni i uzupełniania ubytków
- spełnia wymagania instrukcji 2-09-04
- skutecznie magazynuje sole
- zawiera tras
- do nakładania ręcznego i mechanicznego



Właściwości

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

Zawiera dodatki hydrofilowe, umożliwiające skuteczny transport kapilarny wody z podłoża do strefy odparowania - zapobiega skażeniu pierwotnemu tynku renowacyjnego przy aplikacji na silnie zasolonym podłożu.

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

Doskonała paroprzepuszczalność - wysoka zawartość porów i odpowiednia ich struktura umożliwiają swobodne odparowywanie wilgoci i szybkie wysychanie podłoża.

Zawiera lekkie wypełniacze.

Odporność na działanie soli rozpuszczalnych w wodzie.

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 TRP przeznaczony jest do wykonywania podkładowych 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, umożliwia skuteczny transport kapilarny wody z podłoża do strefy odparowania.

Zalecany na podłożach o wysokim stopniu zasolenia.

Może być stosowany do renowacji dużych powierzchni, miejscowych napraw i uzupełniania ubytków.

Stanowi warstwę wyrównującą pod tynk renowacyjny - umożliwia uzyskanie równomiernej grubości tynku renowacyjnego ATLAS TR.

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 + 30 °C
Czas gotowości zaprawy do pracy	ok. 2 godziny
Minimalna grubość warstwy	10 mm
Maksymalna grubość warstwy	25 mm
Penetracja wody	≤ 5 mm
Porowatość związanej zaprawy	> 45 %
Zawartość porów powietrza w świeżej zaprawie	> 20 %

Wymagania techniczne

ATLAS TRP 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 TRP (2020) Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 241/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

Powierzchnia, na którą ma być nakładany tynk renowacyjny musi być szorstka i porowata, zapewniająca dobrą przyczepność.
Wilgotne i zasolone tynki należy usunąć do wysokości około 80 cm powyżej linii zasolenia i/lub zawilgocenia. Ze spoin należy usunąć zaprawę murarską na głębokość do 20 mm. Następnie odsłoniętą powierzchnię ściany oczyścić z kurzu, wykwitów solnych, resztek zaprawy i słabo przylegających fragmentów muru. Materiał z rozbiórki usunąć z miejsca budowy i zutylizować. Wykute spoiny i ubytki 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 i nakładać za pomocą agregatów tynkarskich.

Nanoszenie tynku

Tynk należy nanieść ręcznie lub mechanicznie, na odpowiednio stwardniałą warstwę obrzutki ATLAS TRO po ok. 24 godzinach od jej wykonania. Nadmiar materiału ściągać za pomocą łaty. Minimalna grubość tynku wynosi 10 mm i powinna być zachowana na całej powierzchni. Tynku nie zacierać. Po wstępnym związaniu cyklinować w celu uzyskania jak najbardziej szorstkiej powierzchni, zapewniającej optymalną przyczepność dla kolejnej warstwy (czyli tynku renowacyjnego ATLAS TR). W czasie wysychania tynków wewnętrznych należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Tynki zewnętrzne chronić przed zbyt szybkim wysychaniem.

Zużycie

Średnio zużywa się ok. 12 kg zaprawy na 1 m^2 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

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: 2021-11-29