



ATLAS TRO

- wysoka przyczepność do podłoża
- zwiększa przyczepność tynków renowacyjnych
- aplikacja również na zasolone mury
- do nakładania ręcznego i mechanicznego


MROZO-
WODOODPORNY

DO WEWNĄTRZ
I NA ZEWNĄTRZ

APLIKACJA
KIELNĄ

APLIKACJA
PACĄ

Właściwości

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

Wysoka przyczepność do zawilgoconych podłoży, wymagana pod tynk ATLAS TRP, ATLAS TR oraz ATLAS TRB.

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

Przystosowana do nakładania ręcznego lub maszynowego agregatem tynkarskim.

Przeznaczenie

Obrzutka renowacyjna ATLAS TRO przeznaczona jest do wykonywania warstwy szpęgowej przed zastosowaniem systemu tynków renowacyjnych ATLAS oraz innych wypraw tynkarskich.

Zalecana do stosowania w obiektach zabytkowych oraz innych obiektach do renowacji zawilgoconych i zasolonych murów.

Ogranicza zjawiska korozyjne, pozwala uzyskać suchą powierzchnię ścian budynków.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Dane Techniczne

Proporcje mieszania woda / sucha mieszanka	ok. 5,5 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 godzin
Porowatość	> 45 %
Maksymalna grubość warstwy	5 mm
Penetracja wody	≤ 5 mm

Wymagania techniczne

ATLAS TRO 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 TRO (2020) Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 240/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	W _c 1
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

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 około 20 mm. Następnie odsłoniętą powierzchnię ściany oczyścić z kurzu, wykwitów solnych, resztek zaprawy i słabo przylegających fragmentów muru. Materiały z rozbiórki usunąć i zutylizować. Wykute spoiny uzupełnić podkładowym tynkiem renowacyjnym ATLAS TRP.

Tynkowanie

Przygotowanie obrzutki

Zawartość worka należy wsypać do naczynia z odmierzoną ilością wody (proporcje podane w tabeli Dane Techniczne) i mieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem do zapraw, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Rozrobioną zaprawę należy odstawić na 5 minut i ponownie wymieszać. Przygotowany w ten sposób tynk należy wykorzystać w ciągu ok. 2 godzin. Tynk można również przygotowywać i nakładać za pomocą agregatów tynkarskich.

Nanoszenie obrzutki

Podłoże zwilżyć wodą. Na matowo wilgotnym podłożu wykonać obrzutkę w postaci równomiernej warstwy o grubości do 5 mm, tworząc ażurową strukturę pokrywającą maksymalnie 50 % powierzchni podłoża. Uzyskanej powierzchni nie należy wyrównywać ani zacierać. Po jej stwardnieniu, po około 24 godzinach można przystąpić do nakładania warstwy podkładowego tynku renowacyjnego ATLAS TRP. W czasie wysychania obrzutki wewnątrz budynku należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, natomiast na zewnątrz chronić przed zbyt szybkim wysychaniem.

Zużycie

Średnio zużywa się ok. 5 kg na 1 m², przy grubości warstwy 5 mm i powierzchni pokrycia 50%.

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

