



ATLAS TRO obrzutka renowacyjna

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



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 szcpej 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.

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

Przygotowanie powierzchni

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 warstwę, 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

Ważne informacje dodatkowe

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 (zdejmąć) 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 warunkach, 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: 2020-04-14