



# PODKŁADOWY TYNK RENOWACYJNY ATLAS ZŁOTY WIEK TR

## TYNKI RENOWACYJNE

### PRZEZNACZENIE I WŁAŚCIWOŚCI

- do wykonywania tynków renowacyjnych na zawilgoconych i zasolonych powierzchniach z cegły lub kamienia naturalnego
- zalecany w obiektach zabytkowych, na fundamentach, ścianach piwnic i kondygnacji nadziemnych
- opracowany zgodnie z wytycznymi instrukcji WTA
- element systemu tynków renowacyjnych ATLAS ZŁOTY WIEK. System składa się z trzech tynków optymalnie zestawionych, pod względem parametrów fizyko-chemicznych, tynków, których użycie zapewnia właściwą współpracę kolejno nakładanych warstw oraz gwarantuje trwałość i skuteczność prac renowacyjnych
- uniwersalny - może być stosowany bezpośrednio na podłożu, w przypadku niskiego stopnia zasolenia lub na wykonaną uprzednio warstwę z tynku podkładowego ATLAS ZŁOTY WIEK TRP, w przypadku średniego lub wysokiego stopnia zasolenia podłoża
- stanowi warstwę nawierzchniową – przeznaczoną pod ostateczne wykończenie w postaci tynku lub malowania
- charakteryzuje się wysokim stopniem porowatości, dzięki czemu ma zdolność do magazynowania krystalizujących soli
- duża ilość i objętość porów w związanej zaprawie zapewnia doskonałą paroprzepuszczalność warstwy tynku, umożliwiając swobodne odparowywanie wilgoci i szybkie wysychanie podłoża
- zawiera dodatki hydrofobowe – obniżające nasiąkliwość powierzchniową tynku, dzięki temu powierzchnia zabezpieczona jest przed działaniem opadów atmosferycznych i wnikaniem wody z zewnątrz
- do nakładania ręcznego lub maszynowego
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków
- wodoodporny
- mrozoodporny

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed przystąpieniem do prac związanych z aplikacją systemu tynków renowacyjnych zalecane jest określenie stopnia zasolenia podłoża. W przypadku niskiego stopnia zasolenia tynk renowacyjny ATLAS ZŁOTY WIEK TR można nanosić bezpośrednio na wykonaną obrzutkę Obrzutkę renowacyjną ATLAS ZŁOTY WIEK TRO. Natomiast w przypadku średniego i wysokiego stopnia zasolenia konieczne jest uprzednie zastosowanie podkładowego tynku renowacyjnego ATLAS ZŁOTY WIEK TRP. Wilgotne i zasolone tynki należy usunąć do wysokości około 80 cm powyżej najwyższej widocznej linii zasolenia i/lub zawilgożenia. Zaprawę murarską ze spoin wykuć na głębokość około 20 mm. Następnie odsłoniętą powierzchnię ściany oczyścić z kurzu, wykwitów solnych, resztek zaprawy i słabo przylegających fragmentów muru. Uwaga! Powstały gruz należy na bieżąco usuwać z placu budowy. Kolejną czynnością jest zwilżenie podłoża wodą i wykonanie warstwy szczepnej z Obrzutki renowacyjnej ATLAS ZŁOTY WIEK TRO, narzuconej ażurową warstwą o grubości ok. 5 mm i pokrywającej do 50% powierzchni podłoża. Po jej stwardnieniu, po około 24 godzinach, można przystąpić do nakładania właściwej warstwy podkładowego tynku renowacyjnego ATLAS ZŁOTY WIEK TRP.

### SPOSÓB UŻYCIA

Zaprawę przygotowuje się do użycia poprzez wsypanie suchej mieszanki do naczynia z odmierzoną ilością wody oraz mechaniczne wymieszanie do momentu uzyskania jednolitej mieszaniny bez grudek i wydzielającej się cieczy. Zalecane proporcje to 5,25 litra wody na 25 kg suchej mieszanki. Tynk można również przygotowywać i nakładać za pomocą agregatów tynkarskich. Tynk наноси się równomierną warstwą, ręcznie lub mechanicznie, na odpowiednio stwardniałą warstwę obrzutki lub tynku podkładowego. Nadmiar materiału ściągać za pomocą łaty. Należy zadbać o zachowanie grubości warstwy minimum 10 mm, która zagwarantuje skuteczność tynku renowacyjnego. Maksymalna grubość jednej warstwy wynosi 40 mm. Tynk należy lekko zacierać, ale bez filcowania powierzchni. W zależności od przewidzianego efektu estetycznego powierzchnię tynku ATLAS ZŁOTY WIEK TR można wykończyć odpowiednio dobraną konserwatorską zaprawą wierzchnią lub malować farbą silikatową ATLAS ZŁOTY WIEK S-02 lub silikonową ATLAS ZŁOTY WIEK N-02. 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.

### UWAGI

- Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej zaprawy zmywa się środkiem ATLAS SZOP.
- Okres przydatności do użycia tynku wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Materiał przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej (najlepiej na paletach).
- Produkt drażniący, zawiera cement. Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

### DANE TECHNICZNE

ATLAS ZŁOTY WIEK TR jest fabrycznie przygotowaną, suchą mieszanką produkowaną na bazie najwyższej jakości spoiwa cementowego, wypełniaczy kwarcowych oraz dodatków uszlachetniających. Wyrób spełnia wymagania PN-EN 998-1. Deklaracja zgodności WE nr AZW TR.

Proporcje mieszania woda/sucha mieszanka	5,25 l / 25 kg
Czas gotowości zaprawy do pracy	ok. 2 godziny
Zużycie	ok. 12 - 14 kg zaprawy na 1 m <sup>2</sup> przy grubości warstwy 10 mm
Min. grubość warstwy zaprawy	10 mm
Max. grubość nakładanych warstw	40 mm
Temperatura przygotowania zaprawy, podłoża i otoczenia w trakcie prac	od + 5° C do + 30° C
Dostępne opakowania	worki papierowe 25 kg
Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu	≤ 0,0002%

Wytwarzana w zakładzie zaprawa tynkarska o określonych właściwościach, renowacyjna (R), do stosowania wewnątrz i na zewnątrz	<b>CE</b> <sub>09</sub>
Reakcja na ogień - klasa	A1
Przyczepność	≥ 0,5 N / mm <sup>2</sup> - FP:B
Kategoria wytrzymałość na ściskanie	CS II (1,5 - 5,0 N / mm <sup>2</sup> )
Absorpcja wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym	≥ 0,3 kg / m <sup>2</sup> po 24 godzinach
Penetracja wody po badaniu absorpcji wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym	≤ 5 mm
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, μ	≤ 15
Współczynnik przewodzenia ciepła, (wartość tabelaryczna)	0,47 W / mK (λ <sub>10, dry</sub> )
Gęstość brutto w stanie suchym	≤ 1500 kg/m <sup>3</sup>
Trwałość. Ubytek masy po cyklach zamrażania i odmrażania.	≤ 3%
Trwałość. Kategorie wytrzymałości na ściskanie po cyklach zamrażania i odmrażania.	CS II