

TYNK CZYSTOWAPIENNY Z TRASEM TWT

RENOWACYJNE WYPRAWY WIERZCHNIE



<http://www.atlas.com.pl/pl/p2D/id/1693>

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

Przeznaczenie i właściwości

- do wykonywania wypraw tynkarskich na powierzchniach pokrytych starymi tynkami wapiennymi i wapienno-cementowymi, może być stosowany na surowych powierzchniach
- z cegły lub kamienia naturalnego,
- na ściany i sufity, wewnątrz i na zewnątrz budynków
- do nakładania ręcznego lub maszynowego, w warstwie o grubości od 10 do 20 mm
- mineralny, bezcementowy, produkowany na bazie naturalnego wapna hydraulicznego (NHL), pozwala uzyskać powierzchnię o kolorze i wyglądzie charakterystycznym dla historycznych tynków wapiennych, a jasny i równomierny kolor wyprawy (stara biel) pozwala na łatwe i ekonomiczne pokrycie powierzchni farbą
- zawiera tras - minerał pochodzenia wulkanicznego, ograniczający możliwość wystąpienia wykwitów na powierzchni tynku
- wysoka odporność na spękania – zapewniona dzięki odpowiedniej zawartości mikrowłókien wzmacniających strukturę tynku oraz naturalnym właściwościom wapna (powolny przebieg procesu twardnienia i przyrostu wytrzymałości mechanicznej oraz niski moduł sprężystości)
- doskonała paroprzepuszczalność ($\mu \leq 15$),
- wysoka przyczepność do podłoża ($\geq 0,3 \text{ N/mm}^2 \text{ FP:B}$),
- nie zawiera szkodliwych soli budowlanych,
- materiał opracowany specjalnie dla potrzeb konserwacji obiektów zabytkowych – charakteryzuje się optymalnie dobranymi parametrami wytrzymałościowymi i fizyko-chemicznymi (zmniejszony skurcz liniowy, korzystny moduł elastyczności – zmniejszony stosunek wytrzymałości na ściskanie do wytrzymałości na zginanie),
- wodo- i mrozoodporny (po pełnym stwardnieniu).

Przygotowanie podłoża

Sposób oczyszczenia podłoża powinien być dopasowany indywidualnie dla danego obiektu, w zależności od wytrzymałości i stanu zachowania materiału podłoża oraz jego wartości historycznej. Podłoże powinno być mocne, oczyszczone z kurzu, brudu, wykwitów, resztek powłok malarskich. Słabo związane fragmenty powierzchni należy odkuć, a części luźne lub osypliwie usunąć przy pomocy szczotki drucianej. Bezpośrednio przed nałożeniem tynku podłoże zwilżyć wodą.

Sposób użycia

Suchą mieszankę wsypać do odmierzonej ilości czystej wody (zalecane proporcje 6,0 – 6,5 l na 25 kg), a następnie mechanicznie wymieszać do momentu uzyskania jednorodnej mieszaniny bez grudek i wydzielającej się cieczy. Zaprawa nadaje się do stosowania po ok. 5 minutach i po ponownym przemieszaniu. Tynk nanosić dwuwarstwowo – jako obrzutkę i narzut wierzchni. Zaprawę narzucać ręcznie, za pomocą kielni, równomierną warstwą, powierzchnię przeciągnąć szczotką z wstępnego związania. W przypadku konieczności wykonania tynku o grubości ponad 20 mm, zaleca się nakładanie zaprawy w kilku warstwach z zachowaniem przerwy technologicznej (1 dzień na każdy mm grubości tynku). W takich sytuacjach, po wstępnym związaniu tynku, powierzchnię przeciągnąć szczotką z twardym włosiem lub ostrą miotłą w kierunku poziomym - ma to na celu uzyskanie szorstkiej powierzchni, zapewniającej optymalną przyczepność dla kolejnej warstwy. Tynk może być wygładzany, zacierany lub filcowany. Powierzchnię chronić przed zbyt szybkim wysychaniem, zarówno podczas nakładania jak i wiązania materiału (można kilkukrotnie zwilżyć wodą). Prace wykończeniowe można rozpocząć dopiero po całkowitym związaniu i utwardzeniu tynku.

Uwagi

- Nie stosować na tynkach gipsowych.
- Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, wytycznymi konserwatorskimi 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).
- NIEBEZPIECZENSTWO. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie chronię przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU

KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Dane techniczne

ATLAS ZŁOTY WIEK TWT jest fabrycznie przygotowaną, suchą mieszanką produkowaną na bazie najwyższej jakości spoiwa hydraulicznego, wypełniaczy kwarcowych oraz dodatków uszlachetniających.

Proporcje mieszania woda / sucha mieszanka	6,0 – 6,5 l / 25 kg
Czas gotowości zaprawy do pracy	ok. 60 minut
Czas otwarty pracy	ok. 30 minut
Wytrzymałość na ściskanie	ok. 2,0 N/mm ² (CS I)
Zużycie	ok. 13 kg zaprawy na 1 m ² przy grubości warstwy 10 mm
Temperatura przygotowania zaprawy, podłoża i otoczenia w trakcie prac	od + 5 °C do + 25 °C
Min. / max. grubość warstwy	10 mm / 20 mm
Dostępne opakowania	worki papierowe 25 kg



15

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr AZW TWT/CPR
PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010)

R

Zaprawa tynkarska renowacyjna, o określonych właściwościach, wytwarzana w zakładzie. Do nakładania ręcznego lub mechanicznego. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, na ściany murowane, stropy, słupy i ściany działowe.

Klasa reakcji na ogień	A1
Absorpcja wody	$\leq 0,3 \text{ kg/m}^2$ po 24h
Przyczepność	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2 \text{ FP:B}$
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (μ)	≤ 15
Współczynnik przewodzenia ciepła ($\lambda_{10, dry}$)	0,47 W/mK Średnia wartość tabelaryczna; P=50% (EN 1745:2002 tab. A.12)
Gęstość brutto w stanie suchym	$\leq 1300 \text{ kg/m}^3$
Trwałość: · Przyczepność · Absorpcja wody	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2 \text{ FP:B}$ $\leq 0,3 \text{ kg/m}^2$ po 24h

Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych – patrz karta charakterystyki

Data aktualizacji: 2016.08.03. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.

