

TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY TCW

RENOWACYJNE WYPRAWY WIERZCHNIE



www.atlas.2dkod.pl/410

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

Przeznaczenie i właściwości

- Zalecany do wykonywania wypraw tynkarskich na surowych powierzchniach z cegły ceramicznej i wapienno-piaskowej, kamienia naturalnego, betonu, płyt wiórowo-cementowych, tynku cementowego i cementowo-wapiennego.
- Na ściany i sufity, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.
- Do nakładania ręcznego.
- Jako warstwa nawierzchniowa lub – po zatarciu na ostro – jako tynk podkładowy pod inne okładziny (kategoria tynku od 0 do III).
- Na bazie cementu – uzyskana powierzchnia jest mocna, odporna na czynniki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne.
- Zawiera wapno nadające wyprawie tynkarskiej większą elastyczność i zapewniającą większą odporność na powstawanie rys i spękań.
- Paroprzepuszczalny – umożliwia swobodny transport pary wodnej i oddawanie wilgoci przez materiał, na którym został zastosowany.
- Łatwy do nakładania i zacierania – dzięki zawartości wapna zaprawa jest bardzo plastyczna i ma bardzo korzystne parametry robocze.
- Materiał opracowany specjalnie na potrzeby konserwacji obiektów zabytkowych – charakteryzuje się optymalnie dobranymi parametrami wytrzymałościowymi i fizyko-chemicznymi.
- Wodoodporny.
- Mrozoodporny.

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 osypliwe usunąć za pomocą szrotki drucianej. Bezpośrednio przed nałożeniem tynku podłoże zwilżyć wodą.

Sposób użycia

Suchą mieszankę wsypać do odmierzanej ilości czystej wody (zalecane proporcje: 7,5-8,0 l na 25 kg), a następnie mechanicznie wymieszać do momentu uzyskania jednorodnej mieszaniny bez grudek i wydzielającej się cieczy. Tynk nanosić dwuwarstwowo – jako obrzutkę i narzut wierzchni. Zaprawę narzucać ręcznie, za pomocą kielni, równomierną warstwą, powierzchnię wyrównać łatą „H” i pozostawić do wstępnego związania. Moment przystąpienia do zacierania określić doświadczalnie tak, aby nie nastąpiło zbyt szybkie przesuszenie powierzchni tynku. Stosować narzędzia odpowiednie do oczekiwanego efektu wykończenia i przeznaczenia tynku. Powierzchnię tynku chronić przed zbyt szybkim wysychaniem, w razie potrzeby można ją zwilżyć wodą.

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. 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 TCW jest fabrycznie przygotowaną suchą mieszanką produkowaną na bazie najwyższej jakości spoiwa mineralnego (wapna i cementu), wypełniaczy kwarcowych oraz dodatków uszlachetniających.

Proporcje mieszania woda/sucha mieszanka	7,5-8,0 l/25 kg
Czas gotowości zaprawy do pracy	ok. 2 godzin
Zużycie	ok. 17 kg zaprawy na 1 m ² przy grubości warstwy 10 mm
Temperatura przygotowania zaprawy, podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +30 °C
Max. średnica kruszywa	0,5 mm
Min./max. grubość tynku	5 mm/30 mm
Dostępne opakowania	worki papierowe 25 kg
Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu	≤ 0,0002 %



14

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

GP

Zaprawa tynkarska o określonych właściwościach, wytwarzana w zakładzie, ogólnego przeznaczenia, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, na ściany, stropy, słupy, ściany działowe.

Reakcja na ogień - klasa	A1
Przyczepność	≥ 0,3 N/mm ² - FP:B
Absorpcja wody - kategoria	W0
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (wartość tabelaryczna), μ	15/35 (EN 1745:2002, tab.A.12)
Współczynnik przewodzenia ciepła, (średnia wartość tabelaryczna dla P=50%)	0,83 W/mK (λ _{10, dry}) (EN 1745:2002, tab.A.12)
Gęstość brutto w stanie suchym	≤ 1800 kg/m ³
Trwałość. Spadek wytrzymałości po 25 cyklach zamrażania i odmrażania	≤ 15 %
Trwałość. Ubytek masy po 25 cyklach zamrażania i odmrażania	≤ 3 %

Zawartość substancji niebezpiecznych – patrz karta charakterystyki

Data aktualizacji: 2014.04.29. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.

