



ATLAS REKORD

biała, cementowa zaprawa szpachlowa

- na białym cemencie
- szpachlowanie ścian i sufitów
- na typowe podłoża mineralne
- zawiera bardzo drobne kruszywo - do 0,2 mm
- wzmocniony mikrowłóknami



Przeznaczenie

Wygładza powierzchnie ścian – zastosowanie kruszywa o średnicy do 0,2 mm pozwala uzyskać bardzo gładką powierzchnię.

Umożliwia wygładzanie tynków cienkowarstwowych – wykonanych zarówno na tynkach tradycyjnych, jak i na warstwach ociepleniowych (nie jest elementem systemów ociepleń).

Poprawia jakość zniszczonych tynków cementowych i cementowo-wapiennych oraz podłoży betonowych.

Stanowi trzecią, wygładzającą warstwę dla tynków nowo nakładanych.

Rodzaje podłoży – tynk cementowy i cementowo-wapienny, beton.

Właściwości

Kolor biały – produkowany jest na bazie białej szlachetnej odmiany cementu, doskonale zastępuje gładzie gipsowe w miejscach, gdzie mogą być one narażone na zniszczenie, a więc na ścianach zewnętrznych oraz w pomieszczeniach mokrych.

Jest odporny na mikropęknięcia – zawiera specjalne mikrowłókna, dodatkowo wzmacniające jego strukturę.

Jest hydrofobowy – zawartość środków hydrofobowych zmniejsza chłonność, nie ograniczając jego paroprzepuszczalności.


Dane techniczne

ATLAS REKORD produkowany jest w postaci suchej mieszanki białego cementu, dodatków uszlachetniających i wypełniaczy kwarcowych o maksymalnej wielkości ziarna 1 mm.

Gęstość nasypowa (suchej mieszanki)	ok. 1,25 kg/dm ³
Gęstość objętościowa masy (po wymieszaniu)	ok. 1,3 kg/dm ³
Gęstość w stanie suchym (po związaniu)	ok. 1,3 kg/dm ³
	0,28÷0,32 l/1 kg
Proporcje mieszania woda/sucha mieszanka	2,80÷3,20 l/10 kg
	7,0÷8,0 l/25 kg
Min./max. grubość tynku	1 mm/10 mm
Temperatura przygotowania zaprawy podłoża i otoczenia w trakcie prac	od + 5 °C do + 25 °C
Czas dojrzewania	ok. 5 minut
Czas gotowości do pracy	ok. 2 godzin
Czas otwarty pracy	ok. 25 minut

Wymagania techniczne

ATLAS REKORD spełnia wymagania PN-EN 998-1. Deklaracja Zgodności WE nr 025.

<div>  <div>PN-EN 998-1</div> </div>	
Wytwarzana w zakładzie, jednowarstwowa zaprawa tynkarska o określonych właściwościach (OC), do stosowania wewnątrz i na zewnątrz	
Klasa reakcja na ogień	A1
Przyczepność po cyklach sezonowania	0,5 N/mm ² - FP:B
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria CS III (3,5 ÷ 7,5 N/mm ²)
Absorpcja wody – kategoria	W1
Przepuszczalność wody badana po wymaganych cyklach sezonowania (ml/cm ² po 48 godzinach)	≤ 1
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	μ 15/35
Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość tabelaryczna)	0,93 W/mK (λ _{10, dry})
Gęstość brutto w stanie suchym	≤ 1800 kg/m ³
Trwałość – przyczepność po cyklach sezonowania	0,5 N/mm ² - FP:B
Trwałość – przepuszczalność wody badana po wymaganych cyklach sezonowania [ml/cm ² po 48 godzinach]	≤ 1

Wyrób posiada Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

Tynkowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, stabilne, równe i nośne, tzn. odpowiednio mocne, oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczy, wosku, resztek farby olejnej i emulsyjnej. Słabo związane części powierzchni należy odkuć, zaś części luźne lub osypliwe usunąć za pomocą szczotki stalowej. Przed szpachlowaniem podłoża powinno być ono wstępnie intensywnie zwilżone, a w trakcie nakładania zaprawy matowo-wilgotne. Jeżeli istnieje potrzeba redukcji chłonności podłoża, zaleca się stosowanie emulsji ATLAS UNI-GRUNT.

Przygotowanie zaprawy

Materiał z worka należy wsypać do czystego naczynia z odmierzoną ilością wody (proporcje podane w Danych Technicznych) i mieszać wiertarką z mieszadłem (lub w betoniarce) aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Rozrobioną zaprawę należy odstawić na 5 minut i ponownie wymieszać. Zaprawa nadaje się do użycia zaraz po wymieszaniu i należy ją wykorzystać w ciągu ok. 2 godzin.

Narzucanie tynku

Zaprawę należy nakładać równomiernie stalową pacą. W miarę postępu prac nanoszoną masę należy wygładzać. Zaleca się, aby przed wykonaniem gładzi wypełnić w podłożu duże ubytki. Szpachlowaną powierzchnię można wykończyć poprzez lekkie zacieranie pacą-filcówką lub przetarcie po wyschnięciu papierem ściernym. Czas otwarty pracy masy (pomiędzy nałożeniem zaprawy a zatarciem) zależy od chłonności podłoża, temperatury otoczenia i konsystencji zaprawy.

Pielęgnacja

Podczas wysychania zaprawy zastosowanej wewnątrz należy unikać przeciągów oraz zapewnić właściwą wentylację i przewietrzenie pomieszczeń. Powierzchnie zewnętrzne chronić przed zbyt szybkim wysychaniem i opadami atmosferycznymi (w trakcie nakładania i bezpośrednio po nim).

Malowanie

Otynkowane podłoża można malować dowolnymi farbami elewacyjnymi (np. ATLAS ARKOL S, ATLAS ARKOL N, ATLAS FASTEL-NOVA i ATLAS ARKOL E). Rozpoczęcie prac malarskich możliwe jest po upływie 2÷6 tygodni od zakończenia tynkowania (zależnie od rodzaju i koloru farby). Jedynie malowanie farbą silikatową ATLAS ARKOL S można rozpocząć po wyschnięciu tynku, nie wcześniej jednak niż po upływie 48 godzin. Nakładanie izolacji przeciwwodnych typu ATLAS WODER można prowadzić już po 2 dniach.

Zużycie

Średnio zużywa się 1,5 kg zaprawy na 1 m² powierzchni przy grubości warstwy 1 mm.

Ważne informacje dodatkowe

- Proporcje dodawanej wody należy skorygować doświadczalnie, kierując się pożądaną konsystencją zaprawy, rodzajem podłoża i warunkami atmosferycznymi. Stosowanie niewłaściwej ilości wody do przygotowania masy prowadzi do obniżenia parametrów wytrzymałościowych tynku.
- Unikać nakładania na powierzchnie silnie nasłonecznione.
- Powierzchnie wokół miejsca pracy należy chronić przed zanieczyszczeniem.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej zaprawy zmywa się środkiem ATLAS SZOP.
- Preparat drażniący – zawiera cement. Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Ze względu na swoją postać – pył – preparat może mechanicznie podrażniać oczy i układ oddechowy. 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 zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Zaprawę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w warunkach suchych (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Zawartość rozpuszczonego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu ≤ 0,0002%.

Opakowania

Worki papierowe: 10 kg, 25 kg

Paleta: 1 100 kg w workach 10 kg, 1 050 kg w workach 25 kg

Niniejsze informacje 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.

Data aktualizacji: 2012-03-23