

www.atlas.2dkod.pl/462

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



TYNK MASZYNOWY LEKKI ATLAS

tynk cementowo-wapienny kat. III

- tynkowanie ręczne lub maszynowe
- tynk lekki – zawiera perlit
- wysoka wydajność – od 14 kg/m²/cm
- gładki – wielkość ziarna do 0,5 mm
- lekka obróbka



Przeznaczenie

Zalecany do tynkowania betonu komórkowego wewnątrz budynków – w pomieszczeniach o normalnej wilgotności powietrza, również w kuchniach i łazienkach.

Tworzy tynk kat. III – może być stosowany jako tynk tradycyjny dwuwarstwowy, składający się z „obrztuki wstępnej” i „narzutu wierzchniego”, jako tynk podkładowy lub nawierzchniowy.

Przystosowany jest do tynkowania maszynowego lub ręcznego – zastosowanie agregatów tynkarskich umożliwia bardzo szybki postęp prac.

Rodzaje podłoża – podłoża o podwyższonej izolacyjności cieplnej: ceramika poryzowana i beton komórkowy; powierzchnie z betonu, gazobetonu, płyt wiórowo-cementowych, tynku cementowego i cementowo-wapiennego.

Właściwości

Posiada zwiększoną wydajność – dzięki specjalnie opracowanej recepturze zapewnia wydajność o ok. 50% większą niż tradycyjne tynki cementowe.

Doskonale trzyma się podłoża – dzięki wapnu wypełnia dokładnie wszystkie nierówności muru, uszczelnia go i silnie łączy się z ceglami, bloczkami itp.

Bardzo dobrze przenosi i rozkłada naprężenia – dzięki zawartości wapna jest tynkiem sprężystym, chroniącym się samodzielnie przed pękaniem.

Pozwala na zwiększenie odległości między dylatacjami pionowymi – w porównaniu z tynkami, w których jedynym spoiwem jest cement.

Ogranicza chłonność muru – szczelność tynku cementowo-wapiennego chroni mur przez wnikaniem wody w jego strukturę i zabezpiecza przed negatywnymi skutkami tego zjawiska, np. rozwojem korozji biologicznej.

Posiada doskonałą urabialność – zawartość wapna sprawia, że zaprawę bardzo łatwo się przygotowuje i narzuca.

Jest łatwy do nakładania i zacierania – mały ciężar objętościowy sprawia, że tynk jest bardzo wygodny w pracy, zarówno przy tynkowaniu ścian, jak i sufitów.

Jest wysoce paroprzepuszczalny – warstwa tynku nie zakłóca paroprzepuszczalności muru wykonanego z materiałów porowatych, takich jak beton komórkowy.


Dane techniczne

TYNK MASZYNOWY LEKKI ATLAS produkowany jest w postaci suchej mieszanki najwyższej jakości spoiwa cementowego, wapna, wypełniaczy kwarcowych, perlitu oraz dodatków uszlachetniających.

Gęstość nasypowa (suchej mieszanki)	ok. 1,2 kg/dm ³
Gęstość objętościowa masy (po wymieszaniu)	ok. 1,5 kg/dm ³
Gęstość w stanie suchym (po związaniu)	ok. 1,25 kg/dm ³
Proporcje mieszania woda/sucha mieszanka	obrztuka 7,8÷9,0 l/30 kg
	narzut 6,0÷7,8 l/30 kg
Wydajność	1000 kg tynku = ok. 900 l zaprawy
Max. średnica kruszywa	0,5 mm
Min./max. grubość tynku	5 mm/30 mm
Temperatura przygotowania zaprawy podłoża i otoczenia w trakcie prac	od + 5 °C do + 30 °C
Czas gotowości do pracy	ok. 2 godzin

Wymagania techniczne

Wyrób spełnia wymagania PN-EN 998-1. Deklaracja właściwości użytkowych nr 101/CPR.

	PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010)
Zaprawa tynkarska lekka (LW), o określonych właściwościach, wytwarzana w zakładzie	do nakładania ręcznego i mechanicznego, do stosowania wewnątrz, na ściany murowane, stropy, słupy i ściany działowe
Reakcja na ogień - klasa	A1
Przyczepność	≥ 0,3 N/mm ² FP:B
Współczynnik przewodzenia ciepła ($\lambda_{10, dry}$)	0,47 W/(m·K) Średnia wartość tabelaryczna; P=50% (EN 1745:2002 tab. A.12)
Gęstość brutto w stanie suchym	≤ 1300 kg/m ³
Trwałość. Spadek wytrzymałości po 25 cyklach zamrażania-rozmrażania	≤ 15 %
Trwałość. Ubytek masy po 25 cyklach zamrażania-rozmrażania	≤ 3 %
Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych	PATRZ Karta Charakterystyki

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, tłuszczów, wosku, resztek środków antyadhezyjnych i farb. Słabo związane fragmenty powierzchni należy odkuć, zaś elementy luźne lub osypliwe usunąć szczotką stalową. Krawędzie styku płyt wiórowo-cementowych przed tynkowaniem należy wzmocnić pasami z nierdzewnej siatki metalowej. Narożniki oraz krawędzie przy otworach okiennych i drzwiowych należy zabezpieczyć poprzez osadzenie ocynkowanych profili stalowych. Jeżeli istnieje potrzeba redukcji chłonności podłoża, zaleca się stosowanie emulsji ATLAS UNI-GRUNT. Bezpośrednio przed tynkowaniem podłoże można zmoczyć czystą wodą, następną czynnością jest wykonanie wstępnej obrzutki.

Narzucanie tynku

Tynk nakłada się za pomocą agregatu tynkarskiego przystosowanego do przerobu gotowych mieszanek. Zaprawę narzuca się na ściany za pomocą pistoletu natryskowego poziomymi pasami zachodzącymi na siebie w kierunku z góry na dół. Dyszę pistoletu należy prowadzić równomiernie, zachowując stałą odległość od tynkowanej powierzchni. W przypadku nakładania ręcznego tynk narzucać kielnią.

Wyrównywanie tynku

Narzuconą zaprawę wyrównać przy użyciu łaty „H” i pozostawić do wstępnego związania. Świeży tynk można wyrównywać długą łatą, aż do uzyskania równej powierzchni.

Zacieranie tynku

Moment przystąpienia do zacierania należy określić doświadczalnie, tak aby nie nastąpiło zbytne przesuszenie powierzchni tynku. Zacieranie wykonuje się z reguły po nałożeniu dodatkowej, cienkiej warstwy zaprawy, odpowiadającej grubości kruszywa.

Prace wykończeniowe należy wykonywać zgodnie z technologią robót tynkarskich, stosując narzędzia odpowiednie do oczekiwanego efektu wykończenia i przeznaczenia tynku. Jeżeli tynk ma stanowić podłoże pod okładziny ceramiczne, nie należy go w ogóle zcierać lub zatrzeć na ostro. Gdy na tynku ma zostać położona gładź gipsowa, należy go zatrzeć pacą styropianową. W czasie wysychania należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń.

Malowanie

Otynkowane podłoża można malować dowolnymi farbami elewacyjnymi (np. ATLAS ARKOL S, ATLAS SALTA, 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). Malowanie farbą silikatoową ATLAS ARKOL S lub farbami silikonowymi ATLAS FASTEL-NOVA lub ATLAS SALTA można rozpocząć tuż po wyschnięciu tynku, nie wcześniej jednak niż po upływie 48 godzin (ATLAS ARKOL S) lub 5 dni (ATLAS FASTEL-NOVA i ATLAS SALTA).

Zużycie

Średnio zużywa się 14 kg na 1 m² powierzchni, przy grubości warstwy 10 mm. Z 1 tony suchej mieszanki otrzymujemy 800 litrów zaprawy.

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.
- 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 rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu ≤ 0,0002%.

Opakowania

Worki papierowe: 30 kg

Paleta: 1 080 kg w workach 30 kg

Informacje zawarte w Karcie Technicznej 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: 2014-06-03