



ATLAS TYNK AKRYLOWY

- гидрофобный
- стойкий к загрязнениям
- стойкий к механическим повреждениям
- не подвержен росту водорослей



Свойства

ATLAS TYNK AKRYLOWY представляет собой армированную микро волокнами смесь акриловой смолы нового поколения, доломитовых наполнителей, модификаторов и отборных пигментов. Современное полимерное связующее позволяет значительно улучшить прежние недостатки акриловых штукатурок: низкую паропроницаемость и восприимчивость к загрязнениям.

Она не подвержена росту водорослей - благодаря высокой степени водоотталкивания, структурной герметичности штукатурки и очень высокому содержанию инкапсулированных покрывных активных веществ.

Низкое поверхностное поглощение - плотная укладка фактурного заполнителя и мелких наполнителей, а также добавление гидрофобизирующих агентов эффективно ограничивают структурное поглощение штукатурки, снижая риск проникновения грязи.

Стойкость цвета - обеспечивается за счет использования гибридных смесей неорганических и органических пигментов с повышенной устойчивостью к внешним факторам и специальных светоотражающих добавок.

Устойчивость к микроцарапинам - повышенная прочность, достигаемая за счет добавления волокон и высокого содержания полимерной дисперсии, позволяет компенсировать напряжения, возникающие при схватывании и высыхании штукатурки, а также при попеременном нагреве и охлаждении поверхности в процессе эксплуатации.

Машинное нанесение - с помощью рекомендованных штукатурных агрегатов.

При производстве ATLAS TYNK AKRYLOWY проявляется исключительная забота об окружающей среде с учетом

требований экологической безопасности подтверждена экологической декларацией III типа.

Цветовая гамма

ATLAS TYNK AKRYLOWY имеет богатую цветовую гамму из 406 цветов SAN — окрашивается на основе индивидуально разработанной цветовой гаммы.

Цвет - 406 цветов в соответствии с цветовой гаммой SAN
Система окрашивания ATLAS - выбор любого индивидуального цвета по желанию заказчика
Фактура-барашек
фактурный заполнитель макс: до 1,5 mm

Штукатурка, окрашенная в интенсивные цвета, без ограничений по минимальному коэффициенту светоотражения HBW, может применяться максимум на 10% фасада. В случае больших площадей следует руководствоваться решениями, приведенными в таблице ниже:

Применение тонкослойных штукатурок ATLAS в сочетании с различными типами клеевых растворов в зависимости от цветовой гаммы фасада (HBW)*

ТYNK ATLAS GEMINI RSX, ATLAS DEKO M**	HBW <10
	ATLAS GRAWIS ULTRA
	HBW >10
	ATLAS GRAWIS ULTRA ATLAS STOPTER K-50 ATLAS STOPTER K-20
Любая тонкослойная штукатурка ATLAS	HBW >15
	ATLAS GRAWIS ULTRA ATLAS STOPTER K-50 ATLAS STOPTER K-20 ATLAS HOTER U-2B ATLAS GRAWIS U, ATLAS GRAWIS DUO + двойная сетка ATLAS GRAWIS DUO BIAŁY
	HBW >20
	Dowolny klej ATLAS do warstwy zbrojonej

* HBW — коэффициент отражения света, выраженный в %.
Определяет, какой процент солнечного света отражается от

поверхности фасада. Чем меньше коэффициент HBW, тем больше излучения поглощается поверхностями фасада, повышая температуру на этой поверхности. Светлые цвета имеют высокий коэффициент HBW (для белого цвета равен 100). Чем темнее и интенсивнее цвета, тем ниже коэффициент отражения света.

** При использовании мозаичных штукатурок темных цветов на поверхностях фасада, превышающих 10 % от общей площади, рекомендуется индивидуально связаться с отделом разработки продукции (по электронной почте drp@atlas.com.pl).

Назначение

ATLAS TYNK AKRYLOWY предназначена для нанесения декоративных тонкослойных и защитных штукатурок на наружные поверхности существующих, вновь возводимых зданий и внутри помещений:

- в комплексных системах утепления наружных стен (ETICS) с использованием пенополистирольных (EPS) плит,
- на ровные, правильно подготовленные минеральные основания (например, бетон, традиционные цементные и цементно-известковые штукатурки).

МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ	
Фасад в системе утепления с пенополистиролом	+
Фасад однослойной	+
Стена внутри здания	+

ТИПЫ ОБЪЕКТОВ	
Жилищное строительство	+
Общественные, образовательные, офисные, медицинские, спортивные объекты	+
строительство объектов торговли и сферы услуг	+
Промышленное строительство	применять ATLAS TYNK SILIKONOWY
Промышленные склады	применять ATLAS TYNK SILIKONOWY
дорожное строительство	+
сельскохозяйственные и животноводческие здания	применять ATLAS TYNK SILIKONOWY
Исторические объекты	применять ATLAS TYNK SILIKONOWY
Пассивное строительство	+
энергосберегающее строительство	+

РАСПОЛОЖЕНИЕ	
городские и урбанизированные районы	+
промышленные, инвестиционные и экономические зоны	применять ATLAS TYNK SILIKONOWY
сельские и сельскохозяйственные районы	применять ATLAS TYNK

	SILIKONOWY
Заболоченные и влажные территории, окрестности водоемов	применять ATLAS TYNK SILIKONOWY
близость к деревьям и зеленым насаждениям	применять ATLAS TYNK SILIKONOWY
затенённые участки	применять ATLAS TYNK SILIKONOWY

ТИП ОСНОВАНИЯ	
усиленные слои указанных изоляционных систем	+
бетон	+
традиционные, цементные и цементно-известковые штукатурки, нанесенные на кирпичные, блочные и пустотелые керамические, ячеистые или силикатные стены	+
Гипсовая штукатурка, гипсокартон (внутри здания)	+

Технические данные

Густота готового продукта	ок. 1,9rg/cm³
Диффузионное сопротивление	0,14 ≤ S _d < 1,4 m
показатель pH	8
Температура приготовления массы, основания и воздуха до начала работ, во время работ, во время высыхания	от +5 до + 30 °C
Относительная влажность воздуха во время нанесения и схватывания	< 80%
Время высыхания	ок. 15 минут*
Время высыхания штукатурки	ок. 24 часа*

*) - касается T=20°C, относительная влажность 60%

Технические требования

ATLAS TYNK AKRYLOWY соответствует требованиям PN-EN 15824:2017-07 - тонкослойная силиконовая штукатурка, разбавляемая водой, для использования на внешних и внутренних стенах, колоннах и перегородках....

TYNK AKRYLOWY ATLAS (2020) Декларация потребительских свойств № 137/3/CPR EN 15824:2017	
Назначение: для наружных стен, потолков и колонн. Для внутренних стен, потолков, колонн и перегородок.	
Проницаемость водяного пара	V ₂
Поглощение воды	W ₂
адгезия	0,35 МПа
Реакция на огонь	A2-s1, d0

ATLAS TYNK AKRYLOWY входит в состав наборов продуктов для систем теплоизоляции:

Название системы	Национальная Техническая Оценка
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 издание 5

ATLAS RENOTER	ITB-KOT-2021/2020 издание 1
---------------	-----------------------------

ATLAS TYNK AKRYLOWY является компонентом комплексной системы теплоизоляции с отделочными штукатурками:

Название системы	Европейская Техническая Оценка
ATLAS	ETA-06/0081
ATLAS GRAWIS	ETA-16/0933

Оштукатурывание

Подготовка основания

Основание должно быть:

стабильным - жестким, выдержанным и загрунтованным, **сухим**,

ровным - неровности и пустоты должны быть заполнены, например, с помощью:

- ATLAS ZAPRAWA WYROWNUJACO-NAPRAWCZA ZW 330,

- ZAPRAWĘ TYNKARSKĄ ATLAS,

- Клеевые растворы для выполнения армирующего слоя в системах теплоизоляции. Перед ремонтом основание необходимо загрунтовать препаратом:

- ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS GRUNT NKP (готов к применению, без разбавления),

очищены - от слоев, которые могут нарушить адгезию штукатурки, особенно от пыли, грязи, извести, масла, жира, воска, масла и остатков эмульсионной краски. Если на основании имеется биологическое заражение (плесневые грибки, водоросли и т.д.), их необходимо удалить с помощью ATLAS MYKOS PLUS.

Конкретные требования к основанию

Тип основания	Требования к выдержке	Способ грунтовки
Армированный слой в системах ETICS из строительных смесей, ATLAS STOPTER K-50 или ATLAS HOTER U2-B	мин. 3 дня*	Не требуется грунтовки под штукатурку
армированный слой в системах ETICS, изготовленных с использованием других клеевых растворов ATLAS	мин. 3 дня*	ATLAS SILKON ANX или ATLAS CERPLAST
новые цементные штукатурки из готовых смесей ATLAS, традиционные цементные и цементно-известковые штукатурки	мин. 7 дней*/1 см толщины влаги 4%	
Бетонные основания	мин. 28 дней* структурная влажность < 4%	
Лакокрасочные покрытия с хорошей адгезией к основанию для внутреннего применения	Нет требовай	
Гипсовые основания	влага < 2%	предварительно ATLAS UNI-GRUNT
гипсокартонные и фиброцементные плиты, прочно	влага < 2%	

закрепленные в соответствии с инструкциями производителей и в соответствии с правилами техники безопасности		осноная ATLAS SILKON ANX или ATLAS CERPLAST
---	--	---

*) - Примечание: относится к условиям отверждения: T= +20oC, влажность воздуха 50 %.

Подготовка штукатурной массы

Штукатурка поставляется в виде готовой к применению массы. Ее нельзя смешивать с другими материалами, разбавлять или загущать. Непосредственно перед использованием смесь следует перемешать до однородной консистенции.

Нанесение массы

Состав следует наносить на основание слоем толщиной с заполнитель, используя гладкий шпатель из нержавеющей стали. Излишки материала следует втянуть в ведро и перемешать.Штукатурку с размером зерна до 1,5 мм можно наносить машинным способом - рекомендуется использовать агрегатную машину:

Оборудование	Рекомендуемое сопло	Рабочее давление	Движение	
Wagner PC 830/Wagnrr C330	6 mm	1,8 bar	1,5/10	
Оборудование	Рекомендуемое сопло	Давление, направленное на сопло	Давление, направленное на бак	Открытие дроссельной иглы
Graco TexSpray Fast Finish	6 mm - плоское	Средняя подачаМежду	Зона оранжевая-среднее	Максимальн
Graco TexSpray Fast Finish	6 mm - круглое	Между мин. И средней подачи	Зона зеленая – макс.	Максимальн
Оборудование	Рекомендуемая одинарная насадка	Рекомендуемые двойные насадки	Настроенная скорость подачи на агрегате	
Graco TexSpray RTX 5500 PX	6 mm - плоская	8 mm – круглая 6 mm - плоская	Средняя подача - 2/6	

Указанное рабочее давление является ориентировочным для шлангов стандартной длины. В случае использования более длинных шлангов давление следует определять непосредственно перед применением на объекте.

Перед нанесением штукатурки следует пропустить через шланг аппарата небольшое количество состава ATLAS SILKON ANX или ATLAS CERPLAST. Это позволит смочить шланг и избежать засорения.

Фактура

Свеженанесенную смесь следует разгладить пластиковым поплавком. Эффект барашка достигается путем втирания смеси круговыми движениями. Штукатурки, нанесенные машинным способом, текстурировать не следует.

Текстура штукатурки, нанесенной вручную и машинным способом, отличается друг от друга, что может привести к незначительным цветовым различиям в зависимости от степени проработки поверхности. Поэтому не допускается сочетание различных технологий нанесения на одном объекте.

Штукатурки ATLAS содержат в своем составе, среди прочего, натуральные заполнители, поэтому в них могут спорадически встречаться зерна текстуры, цвет которых отличается от белого и обусловлен метаморфическим строением горных пород. Это явление не является дефектом качества продукта.

Восстановление штукатурки

Обновить фасад после многих лет эксплуатации можно с помощью следующих фасадных красок: акриловых ATLAS SALTA E и силиконовых ATLAS SALTA или ATLAS SALTA N.

Расход

Средний расход при ручном нанесении зависит от ровности основания: < 2,5 кг на 1 м².

Средний расход штукатурки при механическом нанесении будет ниже, чем при ручном. Это связано, в частности, с другой текстурой получаемой штукатурки (меньшее уплотнение заполнителя).

Точное значение расхода можно определить с помощью теста, проведенного на оштукатуренной подложке.

Упаковки

Пластмассовые ведра 25 кг

Информация о безопасности

Информация о безопасности указана на упаковке продукта и в паспорте безопасности, доступном на сайте www.atlas.com.pl.

Хранение и транспортировка

Информация о хранении и транспортировке приведена на упаковке продукта и в паспорте безопасности, доступном на сайте www.atlas.com.pl.

Срок годности (срок хранения продукта) составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке..

Важная дополнительная информация

Необходимо экспериментально определить (для данного типа подложки и данной погоды) максимальную площадь, которая может быть выполнена за один технологический цикл (растягивание и растирание).

Материал следует наносить «мокрым по мокрому», не давая смеси высохнуть перед нанесением следующей порции.

В противном случае шов будет виден. Технологические разрывы следует планировать заранее, например: в углах и сгибах здания, под водосточными трубами, на стыке цветов и т.д.

Оштукатуренную поверхность следует защищать от прямых солнечных лучей, ветра и осадков как во время работы, так и во время высыхания штукатурки.

Время высыхания штукатурки составляет около 24 часов в зависимости от основания, температуры и относительной влажности воздуха. В условиях повышенной влажности и температуры около +5 °C время высыхания штукатурки может быть увеличено.

Чтобы избежать различий в цветовых оттенках при использовании штукатурки, наносите штукатурку одной даты производства на одну поверхность.

Сразу после использования очищайте инструменты чистой водой. Трудноудаляемые остатки затвердевшего состава следует удалять с помощью ATLAS SZOP 2000.

Продукт не рекомендуется использовать на горизонтальных поверхностях, подверженных постоянному прямому контакту с водой и снегом, на поверхностях, подверженных сырости из-за капиллярного поднятия влаги.

Информация, содержащаяся в данном техническом паспорте, является основным руководством по использованию продукта и не освобождает пользователя от обязанности выполнять работы в соответствии с правилами строительного искусства и нормами безопасности. С выходом данного технического паспорта все предыдущие утрачивают силу. Документы, прилагаемые к продукту, доступны на сайте www.atlas.com.pl.

Содержание Технического информационного листа, а также все используемые в нем обозначения и торговые названия являются собственностью компании Atlas GmbH. Их несанкционированное использование будет пресекаться.

Дата актуализации: 2025-10-29