



Свойства

ATLAS TYNK SILIKONOWO-SILIKATOWY - современная тонкослойная штукатурка, армированная микрофиброй, разработанная на основе уникального сочетания органических и минеральных вяжущих (высококальциево-калиевое водное стекло), неорганических вяжущих, крупного мраморного заполнителя, силикатной муки, модификаторов и консервантов.

Отличается очень высокой паропроницаемостью, низкой впитываемостью и устойчивостью к загрязнению. Особенно рекомендуется для фасадов, где важно сохранить высокую паропроницаемость внешней оболочки - идеально подходит для зданий из ячеистого бетона, стен бассейнов или старых зданий, особенно в системах теплоизоляции с использованием минеральной ваты.

Низкая впитывающая способность поверхности - гидрофобный слой, устойчивый к ультрафиолетовому излучению, плотный бункерный ворс текстурированного заполнителя и мелкие наполнители эффективно снижают структурную впитывающую способность штукатурки, тем самым уменьшая опасность проникновения грязи, размножения биологических организмов и образования пятен.

Не подвержен росту водорослей - благодаря высокой степени водоотталкивания, структурной целостности покрытия и очень высокому содержанию инкапсулированных в покрытие активных веществ

Высокая прочность покрытия в процессе эксплуатации - за счет использования комбинации силиконовых дисперсий, специальных добавок, добавок и модификаторов:

- повышенная долговечность покрытия,
- достигается устойчивость к атмосферным воздействиям и УФ-излучению,
- повышается устойчивость к размножению микроорганизмов,
- сохраняется эстетичный внешний вид фасада на длительный срок.

ATLAS TYNK SILIKONOWO-SILIKATOWY

- гидрофобный и паропроницаемый
- не подвержен росту водорослей
- широкая цветовая гамма и стабильность цвета
- устойчивость к растрескиванию
- высокая ударная прочность



Высокая гибкость - способность преодолевать термические нагрузки благодаря высокому содержанию специальных полимерных смол.

Высокая устойчивость к микроцарапинам - благодаря специально подобранному набору мелких наполнителей и дополнительному структурному усилению с помощью микроволокон.

Высокая стойкость цвета - обеспечивается за счет использования гибридных смесей неорганических и органических пигментов с повышенной устойчивостью к внешним воздействиям и специальными светоотражающими добавками.

Машинное нанесение с помощью рекомендованных штукатурных агрегатов.

Исключительная забота об окружающей среде на стадии производства ATLAS SILIKONOWO-SILIKATOWY TYNK с учетом требований устойчивого развития подтверждена Экологической декларацией III-го типа.

Цвет - 400 цветов в соответствии с цветовой гаммой SAN Система окрашивания ATLAS - выбор любого индивидуального цвета по желанию заказчика
Тип фактуры барашек – N
фактурный наполнитель макс: до 1,5 mm N-15 до 2,0 mm N-20

Назначение

ATLAS TYNK SILIKONOWO-SILIKATOWY предназначен для нанесения декоративных тонкослойных и защитных штукатурок на наружные поверхности существующих, вновь возводимых зданий и внутри помещений:

- в комплексных наружных теплоизоляционных композиционных системах (ETICS) с полистирольными (EPS) плитами и минеральной ватой, на ровных, правильно подготовленных минеральных основаниях (например, бетон, традиционные цементные и цементно-известковые штукатурки и т.д.). и цементно-известковые штукатурки

МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ

Фасад в системе утепления с пенополистиролом	+
Фасад в системе утепления с минватой	+
Фасад однослойной	+
потолочная сторона	+
Стена внутри здания	+

ТИПЫ ОБЪЕКТОВ

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

РАСПОЛОЖЕНИЕ

городские и урбанизированные районы	+
промышленные, инвестиционные и экономические зоны	+
сельские и сельскохозяйственные районы	+
Заболоченные и влажные территории, окрестности водоемов	+
близость к деревьям и зеленым насаждениям	+
затенённые участки	+

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. 1,9г/см ³
Диффузионное сопротивление	S _d <0,14
показатель pH	9
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 SILIKATOWO-SILIKONOWY соответствует требованиям PN-EN 15824:2017-07 - тонкослойная силиконовая штукатурка, разбавляемая водой, для использования на внешних и внутренних стенах, колоннах и перегородках.

TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY ATLAS (2020)

Декларация потребительских свойств № 125/3/CPR
EN 15824:2017

Назначение: для наружных стен, потолков и колонн.
Для внутренних стен, потолков, колонн и перегородок.

Проницаемость водяного пара	V ₂ - высокая
Поглощение воды	W ₂ - средняя
адгезия	0,35 МПа
Реакция на огонь	A2-s1, d0

ATLAS TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY входит в состав наборов продуктов для систем теплоизоляции:

Название системы	Национальная Техническая Оценка
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 издание 3
ATLAS RENOTER	ITB-KOT-2021/2020 издание 1
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 издание 2
ATLAS ROKER G	ITB-KOT-2018/0583 издание 2
ATLAS ROKER EPS	ITB-KOT-2020/1188 издание 1
ATLAS GRIP	ICiMB-KOT-2022/0180 издание 1

ATLAS TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY является компонентом комплексной системы теплоизоляции с отделочными штукатурками:

Название системы	Европейская Техническая Оценка
ATLAS	ETA-06/0081
ATLAS ROKER	ETA-06/0173
ATLAS GRAWIS	ETA-16/0933

Оштукатуривание

Подготовка основания

Основание должно быть:

стабильным - жестким, выдержанным и загрунтованным, **сухим**, **ровным** - неровности и пустоты должны быть заполнены, например, с помощью: - ATLAS 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 требоваий	
Гипсовые основания	влага < 2%	предварительно ATLAS UNI-GRUNT основоя ATLAS SILKON ANX или ATLAS CERPLAST
гипсокартонные и фиброцементные плиты, прочно закрепленные в соответствии с инструкциями производителей и в соответствии с правилами техники безопасности	влага < 2%	

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

Подготовка штукатурной массы

Tynk dostarczany jest w postaci gotowej do użycia masy. Nie wolno łączyć go z innymi materiałami, rozcieńczać ani zagęszczać. Bezpośrednio przed użyciem masę należy przemieszać celem wyrównania konsystencji.

Нанесение массы

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

- Wagner PC 830/Wagner C330, сопло 6 мм, рабочее давление 2,2 бар, скорость подачи 1,5/10, - Graco textspray RTX 5500 PX, внутреннее сопло 8 мм, внешнее сопло 6 мм, скорость подачи 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.

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.

Фактура

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

Восстановление штукатурки

Обновить фасад после многих лет эксплуатации можно с помощью следующих фасадных красок: акриловой ATLAS SALTA E и силиконовой ATLAS SALTA N.

Расход

Расход штукатурки с грануляцией до 1,5 мм:

- от 2,2 кг/м² при ручном нанесении,
- от 1,9 кг/м² при механическом нанесении.

Расход силиконовой штукатурки с грануляцией до 2,0 мм

- от 2,8 кг/м² при ручном нанесении,

Указанный расход относится к ровным поверхностям в соответствии с Техническими условиями на выполнение и приемку строительных работ ИТБ 2020. Средний расход штукатурки при механическом нанесении будет ниже, чем расход при ручном нанесении. Это связано, в частности, с иной структурой 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.

Темные, насыщенные цвета штукатурки (H_{BW} < 20) рекомендуется использовать на ограниченных участках фасада (архитектурные детали) из-за повышенного поглощения солнечного излучения.

Исключено использование продукта на горизонтальных поверхностях, подверженных постоянному прямому контакту с водой и снегом, на поверхностях, подверженных сырости в результате капиллярного подъема влаги.

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

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: 2023-07-18