



ATLAS SILKAT N и R декоративная тонкослойная силикатная штукатурка

- силикатная масса, модифицированная силиконом
- отличная паропроницаемость
- стойкая к щелочной среде
- стойкие цвета
- две фактуры – барашек и короед



Пять Европейских технических норм для систем утеплений ATLAS!



■ Применение

Является декоративной и защитной отделкой поверхности фасадов и внутренних стен.

Образует легкий и стойкий штукатурный слой – идеальна для отделки систем утепления различного вида объектов.

Рекомендуется на фасадах, для которых должно быть сохранено свободное перемещение водяного пара – благодаря очень высокой паропроницаемости является отличной штукатуркой на стены из материалов с пористой структурой, старое строительство, стены бассейнов, бань, кухонь, прачечных и т.п.

Рекомендуется для зданий, расположенных в зонах, где сильно загрязнен воздух – штукатурка стойкая к щелочному воздействию.

Рекомендуется на поверхностях, подвергающихся повышенным термическим и эксплуатационным нагрузкам – благодаря высокой эластичности, компенсирует напряжения, возникающие из-за не одинаковых термических расширительных свойств слоев, находящихся под ней, появляющиеся, например, на фасадах сильно нагреваемых солнцем.

Рекомендуется для зданий, подвергающихся обрастанию водорослями – расположенные вблизи водоемов и густой растительности; высокий уровень pH не дает возможность развитию биологической коррозии.

Виды оштукатуриваемых зданий – жилые, многоэтажные дома и коттеджи, производственные сооружения, объекты общественного пользования.

Виды оснований – бетон, традиционные штукатурки, выполненные на стенах из кирпича, блоков, пустотелых керамических или силикатных элементах, г/к плиты, системы утеплений с пенополистиролом, и плитами XPS и минеральной ваты.

■ Свойства

Защищена системой МУКО BARIERA – основанная на биоцидах система, обеспечивает надолго штукатурке эффективную защиту от биологической коррозии, то есть от развития на ее поверхности грибка и водорослей.

Образует исключительно твердое штукатурное покрытие – достигнутое благодаря использованию мраморной крошки.

Использование при низкой температуре (до 0°C) и повышенной влажности (до 80%) – возможно после добавления препарата ATLAS ESKIMO.

Образует гидрофобный слой – содержание гидрофобных средств снижает поглощаемость воды штукатуркой и защищает строительные конструкции от воздействия осадков.

Не притягивает пыль, пыльцу растений и загрязнения от выхлопных газов.

Готовая к применению – перед использованием достаточно только перемешать содержимое упаковки.

352 цвета – соответствующих НОВОЙ ПАЛИТРЕ ЦВЕТОВ ATLAS

2 вида фактуры: – шероховатая (барашек) – SILKAT N
– рустикальная (короед) – SILKAT R

2 фракции крошки: – от 1,5 мм – SILKAT N-150
– от 2,0 мм – SILKAT N-200 и R-200

■ Технические данные

ATLAS SILKAT N и R производится на основе водной дисперсии синтетических смол и доломитовой крошки.

Плотность готового продукта	прим. 1,9 г/см ³
Адгезия к бетону, покрытого массой SILKAT ASX	> 0,35 МПа
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +25°C

■ Технические требования

Штукатурки охвачены сертификатами систем теплоизоляции наружных стен:

- ATLAS - ETA 06/0081 Сертификат соответствия WE 1488-CPD-0021
- ATLAS XPS - ETA 07/0316 Сертификат соответствия WE 1488-CPD-0075
- ATLAS ROKER- ETA 06/0173 Сертификат соответствия WE 1488-CPD-0036

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.01.16.231.П.073146.11.06
Министерство здравоохранения Российской Федерации

■ Оштукатуривание

Подготовка основания

Основание должно быть:

- **стабильным** – достаточно жестким,
- **соответственно кондиционированным в течение длительного времени** – время кондиционирования соответственно составляет:
 - для новых штукатурок, выполняемых из готовых смесей ATLAS мин. 1 неделю на каждый см толщины,
 - для бетонных стен не менее 28 дней,
- **сухим,**
- **ровным** – неровности и углубления заполняют раствором, приготовленным из ВЫРАВНИВАЮЩЕЙ СМЕСИ ATLAS или ШТУКАТУРНОЙ СМЕСИ ATLAS или клеющих смесей для выполнения армированного слоя. Перед выравниванием основание необходимо загрунтовать препаратом ATLAS ARKOL SX,
- **очищенным** – от слоев, которые могут ослабить адгезию штукатурки, особенно, от пыли, грязи, извести, масел, жира, воска, остатков масляных и эмульсионных красок. Основание, покрытое грибами, водорослями и т.д., очищают препаратом ATLAS MYKOS,
- **загрунтованным** – массой ATLAS SILKAT ASX.

Приготовление штукатурной массы

Штукатурка поставляется в готовом к употреблению виде. Нельзя соединять ее с другими материалами, а также разбавлять и загущать. После открытия ведра массу необходимо перемешать для получения однородной консистенции.

Нанесение массы

Штукатурную массу необходимо наносить на основание толщиной слоя фактурной крошки при помощи гладкой нержавеющей терки. Излишек раствора снимается и перемешивается в ведре.

Придание фактуры

Свеженанесенную штукатурную массу затирают пластмассовой теркой до получения желаемой фактуры: эффект барашка (штукатурка N) – достигается круговыми движениями, а эффект короледа (штукатурка R) – вертикальными, горизонтальными или круговыми движениями в зависимости от ожидаемого направления царапин.

■ Расход

Более точные показатели расхода можно определить на основе пробы нанесения штукатурки на основание.

- прим. 2,5 -2,8 кг штукатурки SILKAT N-150 на 1 м²
- прим. 3,0 кг штукатурки SILKAT N-200 и R-200 на 1 м².

■ Дополнительная важная информация

- Перед оштукатуриванием необходимо тщательно защитить все находящиеся поблизости элементы, напр. стекла, оконная и дверная столярка, металлические и другие отделочные элементы, так как силикатную штукатурку после высыхания нельзя устранить без риска повреждения основания.
- Следует экспериментально (для данного типа основания и данной погоды) установить максимальную поверхность, которую можно оштукатурить в одном технологическом цикле (нанесение и затирка).
- Материал необходимо накладывать методом «мокрый на мокрый», не допуская высыхания затертой партии до нанесения очередных. В противном случае, места соединений будут заметны. Технологические перерывы планируются заранее (например: в углах и изгибах зданий, под водосточными трубами, на стыке цвета и т.д.).
- Во время оштукатуривания, а также высыхания штукатурки, оштукатуренную поверхность необходимо оберегать от солнечного нагревания, воздействия ветра и атмосферных осадков.
- Время высыхания штукатурки зависит от основания, температуры и относительной влажности воздуха и составляет примерно 12-48 часов. В условиях повышенной влажности и температуры +5°C время схватывания штукатурки может увеличиться.
- Чтобы избежать отличий в оттенках цвета при применении цветных силикатных штукатурок, необходимо на одну поверхность накладывать штукатурку одной и той же даты производства.
- При использовании штукатурок в системах утеплений нужно избегать применения темного цвета с коэффициентом отражения рассеянного светового меньше 20 %. Доля таких цветов на фасаде не должна превышать 10 % поверхности фасада.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Хранить вдали от детей. Продукт вредно воздействует на водные организмы, может вызвать вредные изменения в водной среде на длительное время. Не выбрасывать в канализацию, а продукт и его упаковку утилизировать безопасным способом. Не выбрасывать в окружающую среду, действовать согласно карте характеристики.
- Штукатурка перевозится и хранится в плотно запакованных ведрах, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре. Беречь от влаги. Срок пригодности к употреблению в условиях, соответствующих указанным требованиям, составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

■ Упаковка

Пластмассовые ведра: 25 кг.

Поддон: 400 кг в ведрах по 25 кг.

Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.

С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2009.08.19