

ATLAS CERMIT N и R тонкослойная акриловая штукатурка



- обладает высокой эластичностью
- стойкая к образованию микротрещин и царапин
- очень прочная
- легко затирается (придание фактуры)
- две фактуры – барашек и короед



Пять Европейских технических норм для систем утеплений ATLAS!



ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ УТЕПЛЕНИЙ ATLAS

■ Применение

Является декоративной и защитной отделкой поверхности фасадов и внутренних стен.

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

Рекомендуется на фасадах, подвергающихся загрязнению и повреждению – благодаря высокой механической прочности, идеальна для отделки школ, мастерских, складов, хозяйственных зданий, зданий расположенных вдоль дорог, заводов, карьеров.

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.

■ Свойства

Эластичная – компенсирует напряжения, возникающие из-за неодинаковых термических расширительных свойств слоев, находящихся под ней – используется на поверхностях, подверженных повышенным термическим и механическим нагрузкам, например, на фасадах сильно нагреваемых солнцем.

Стойкая к структурному загрязнению – благодаря низкой поглощаемости.

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

Образует исключительно твердое штукатурное покрытие – благодаря высококачественной полимерной дисперсии и доломитовой крошке.

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 преграду от воздействия осадков.

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

655 цветов – соответствующих БОГАТОЙ ПАЛИТРЕ ЦВЕТОВ ATLAS

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

3 фракции крошки: – от 1,5 мм – CERMIT N-150
– от 2,0 мм – CERMIT N-200 и R-200
– от 3,0 мм – CERMIT N-300 и R-300

■ Технические данные

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

Плотность готового продукта	прим. 1,9 г/см ³
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +25°C

■ Технические требования

Продукт соответствует требованиям Европейской нормы PN-EN 15824:2009. Декларация соответствия WE № 020 и 021.

CE 11	PN-EN 15824:2009
Тонкослойная силикатная штукатурка, применяется внутри и снаружи	
Паропроницаемость, категория	V2
Абсорбция воды - категория	W2
Адгезия с бетонным основанием	≥ 0,35 Мпа
Термическая прочность	NPD
Теплопроводность (табличная величина)	0,76 W/mK (λ10, dry)
Огнестойкость - класс	A2 s1 d0

Штукатурки являются элементом систем теплоизоляции:

- ATLAS - ETA 06/0081 Сертификат соответствия WE 1488-CPD-0021
- ATLAS XPS - ETA 07/0316 Сертификат соответствия WE 1488-CPD-0075
- ATLAS STOPTER
- ATLAS STOPTER K-10
- ATLAS HOTER
- ATLAS RENOTER



Тонкослойная акриловая штукатурка ATLAS CERMIT N с фактурой барашка.

■ Оштукатуривание

Подготовка основания

Основание должно быть:

- **стабильным** – достаточно жестким и соответственно сезонированным 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 клеящих смесей для выполнения армированного слоя. Перед выравниванием основание необходимо загрунтовать препаратом ATLAS UNI-GRUNT,
- **очищенным** – от слоев, которые могут ослабить адгезию штукатурки, особенно, от пыли, грязи, извести, масел, жира, воска, остатков масляных и эмульсионных красок. Основание, покрытое грибками, водорослями и т.д., очищают препаратом ATLAS MYKOS,
- **загрунтованным** – массой ATLAS CERPLAST.

Приготовление штукатурной массы

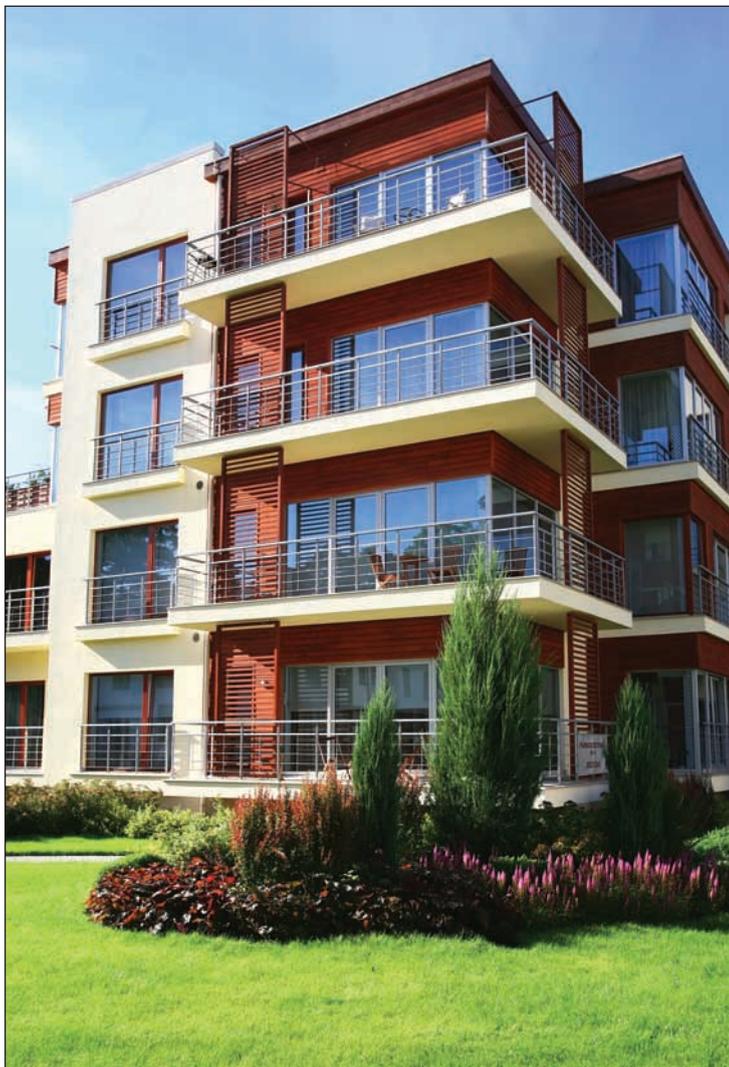
Штукатурка поставляется в готовом к употреблению виде. Нельзя соединять ее с другими материалами, а также разбавлять и загущать. После открытия ведра массу необходимо перемешать для получения однородной консистенции.

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 пластиковой теркой до получения желаемой фактуры: эффект барашка (штукатурка N) – достигается круговыми движениями, а эффект короеда (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 CERMIT N-150 на 1 м²
- прим. 3,0 кг штукатурки CERMIT N-200 и R-200 на 1 м²
- прим. 4,0-4,5 кг штукатурки CERMIT N-300 и R-300 на 1 м²

■ Дополнительная важная информация

- Следует экспериментально (для данного типа основания и данной погоды) определить 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 акриловых 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. Трудноудаляемые остатки уже схватившейся штукатурки моют средством ATLAS SZOP 2000.
- 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 уничтожать безопасным способом. Не выбрасывать в окружающую среду, действовать согласно карте характеристики.
- Штукатурка перевозится и хранится в плотно запечатанных ведрах, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре. Беречь от влаги. Срок годности 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

