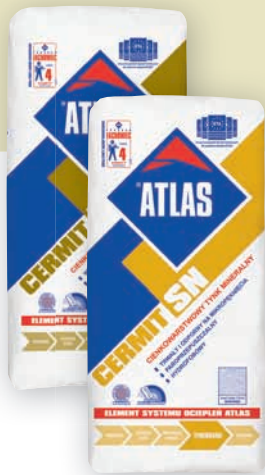


ATLAS CERMIT SN и DR

Тонкослойная минеральная штукатурка



- усилена полимерами
- прочная и стойкая к образованию микротрещин
- паропроницаемая
- гидрофобная
- 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 утеплений различного вида объектов.

Рекомендуется на фасадах, для которых должна быть сохранена высокая паропроницаемость – пористая структура схватившейся штукатурки гарантирует свободное перемещение водяного пара; идеально подходит для отделки преград, такие как наружные однослойные стены помещений с бассейном, кухню, сушильных, прачечных, холодильных камер, помещений гимнастических залов, паровых, старинных зданий и т.п.

Рекомендуется для зданий, подвергающихся обрастанию грибами и водорослями – расположенные вблизи водоемов и густой растительности; высокий уровень pH (~12) не дает возможность развитию биологической коррозии, появляющейся в виде налета зелено-коричневого цвета, что в последствии может привести к повреждению поверхности.

Виды оштукатуриваемых зданий – жилые, многоэтажные дома и коттеджи, 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, XPS и минеральной ватой.

■ Свойства

Стойкая к образованию микротрещин – содержит специальные микроволокна, укрепляющие ее структуру.

Дополнительное улучшение прочностных параметров штукатурки в процессе ее использования – получается благодаря благоприятному влиянию процесса карбонизации минеральных штукатурок, который способствует уменьшению поглощаемости, затвердению структуры и увеличению стойкости к химическим разрушительным реакциям.

Обладает высокой прочностью и долговечностью – благодаря усиленной полимерами смеси вяжущих – белого высококачественного цемента и извести, а также благодаря специально подобранной кварцевой крошки.

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

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

Не притягивает пыль, грязь и частицы летающие в воздухе.

Не горячая – вместе с минеральной ватой образует негорючую систему теплоизоляции стен.

После высыхания не требует покраски эгализационной краской с целью выравнивания цвета.

Возможно нанесение штукатурки с помощью специального агрегата – повышается производительность и скорость нанесения, особенно на изогнутых поверхностях и на поверхности не регулярных форм. Машинным способом можно накладывать только штукатурки CERMIT SN 15 и CERMIT SN 20. Внимание: штукатурка, накладываемая агрегатом, образует фактуру „барашка“, отличающуюся от фактуры, выполняемой вручную.

41 цвет – соответствующих БОГАТОЙ ПАЛИТРЕ ЦВЕТОВ ATLAS (минимальный заказ для цветных штукатурок составляет 2100 кг)

2 вида фактуры:

- шероховатая (барашек) – CERMIT SN
- рустикальная (короед) – CERMIT DR

3 толщины:

- 1,5 мм – CERMIT SN 15
- 2,0 мм – CERMIT SN 20 и DR 20
- 3,0 мм – CERMIT SN 30 и DR 30 (только белый цвет)

■ Технические данные

ATLAS CERMIT SN и DR производится в виде сухой смеси на основе белого цемента, извести, кварцевой и доломитовой крошки.

Пропорции смешивания для CERMIT SN вода / сухая смесь	5,75 ÷ 6,5 л / 25 кг
Пропорции смешивания для CERMIT DR вода / сухая смесь	5,0 ÷ 6,0 л / 25 кг
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +25°C
Время созревания	прим. 10 минут
Время пригодности раствора к использованию	1,5 часа
Открытое время работы	прим. 20 минут

■ Технические требования

Продукт соответствует требованиям PN-EN 998-1. Декларация соответствия WE № 013 (штукатурка SN), и № 014 (штукатурка DR)

CE 06/08	PN-EN 998-1
Штукатурная смесь заводского изготовления, однослойная (OC), применяется внутри и снаружи	
Огнестойкость - класс	A2 s1 d0
Адгезия после требуемых циклов кондиционирования	≥ 0,5 N/mm ² - FP:B
Категория прочности на сжатие	CS II (от 1,5 до 5,0 N/mm ²)
Абсорбция воды - категория	W1
Водопроницаемость, исследуемая после требуемых циклов кондиционирования	≤ 1 мл/см ² через 48 часов
Коэффициент паропроницаемости	15/35
Коэффициент теплопроводности (табличная величина)	0,93 W/mK (λ _{10, dry})
Плотность брутто в сухом виде	≤ 1800 кг/м ³
Прочность. Адгезия после требуемых циклов кондиционирования	≥ 0,5 N/mm ² - FP:B
Прочность. Водопроницаемость после требуемых циклов кондиционирования	≤ 1 мл/см ² через 48 часов

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.01.16.570.П.073144.11.06
 Министерство здравоохранения Российской Федерации
 Штукатурка охвачена сертификатами систем теплоизоляции:
 – 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

■ Оштукатуривание

Подготовка основания

Основание должно быть:

- **стабильным** – достаточно жестким и 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 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

Подготавливая штукатурку для нанесения вручную, материал из мешка высыпается в емкость и перемешивается в сухом виде – во время транспортировки может образоваться сегрегация крошки. Потом смесь пересыпается в емкость с отмерянным количеством воды (пропорции указаны в Технических данных) и размешивается механическим способом или вручную до получения однородной консистенции. Раствор готов к работе примерно через 10 минут и повторного размешивания. Готовый раствор необходимо использовать в течение 1,5 часа. В процессе работы рекомендуется время от времени размешивать раствор для получения однородной консистенции. В случае применения штукатурного агрегата, перемешивание осуществляется согласно инструкции оборудования. Уровень дозировки воды устанавливается таким образом, чтобы консистенция набрасываемой штукатурки гарантировала получение правильной фактуры штукатурки.

Нанесение массы

Массу штукатурки на основание можно наносить с помощью агрегата или вручную. Оштукатуривание вручную основано на нанесении штукатурки толщиной слоя фактурной крошки при помощи гладкой нержавеющей терки. Излишек раствора снимается и перемешивается в ведре. Машинное нанесение необходимо осуществлять с помощью специального штукатурного агрегата.

Придание фактуры

Свеженанесенную штукатурную массу затирают пластиковой теркой до получения желаемой фактуры: Эффект барашка (штукатурка SN) – достигается круговыми движениями, а эффект короада (штукатурка DR) – вертикальными, горизонтальными или круговыми движениями в зависимости от ожидаемого направления царапин. Нанесенная агрегатом масса не затирается. Образует фактуру „барашка“, отличающуюся от фактуры выполняемой вручную.

Отделочные работы

Для окраски поверхности штукатурки можно применять любые фасадные краски (напр., ATLAS ARKOL S, ATLAS ARKOL N, FASTEL NOVA и ATLAS ARKOL E). Малярные работы начинают по истечении 2-6 недель после оштукатуривания (в зависимости от вида и цвета краски). Только силикатной краской ATLAS ARKOL S или ATLAS FASTEL NOVA окраску можно начинать после высыхания штукатурки, однако не раньше, чем через 48 часов (ARKOL S) или 5 дней (FASTEL NOVA).



■ Расход

- прим. 2,5 кг штукатурки CERMIT SN 15 на 1 м²
- прим. 3,0 кг штукатурки CERMIT SN и DR 20 на 1 м²
- прим. 4,0 кг штукатурки CERMIT SN и DR 30 на 1 м²

■ Дополнительная важная информация

- Время открытой работы (время между нанесением штукатурки и затиркой) зависит от поглощающей способности основания, температуры окружающей среды и консистенции раствора. 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. Во время выполнения штукатурки и ее высыхания температура основания и окружающей среды должна составлять от +5°C до +25°C
- Чтобы избежать отличий в оттенках цвета при применении цветных минеральных штукатурок, необходимо на одну поверхность накладывать штукатурку одной и той же даты производства.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившейся массы моют средством ATLAS SZOP.
- Препарат обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Оказывает раздражающее воздействие на кожу и дыхательные пути. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Учитывая форму продукта – пыль, он может механически раздражать глаза и дыхательные пути. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы, очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку. Действовать согласно карте характеристики.
- Штукатурка перевозится и хранится в плотно запечатанных мешках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах). Беречь от влаги. Срок пригодности к употреблению в условиях, соответствующих указанным требованиям, составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта ≤ 0,0002 %

■ Упаковка

Бумажные мешки: 25 кг.
Поддон: 1050 кг в мешках 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: 2011.01.02