



ЦЕМЕНТНАЯ АДГЕЗИОННАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ОБРЫЗГА ATLAS

адгезионная смесь для 2- и 3-слойных штукатурок

- увеличивает адгезию штукатурки с основанием
- рекомендуется под цементные и цементно-известковые штукатурки
- уменьшает стоимость материалов при штукатурных работах
- самая высокая нормативная категория прочности
- для ручного или машинного укладывания



■ Применение

Образует адгезионный слой в технологии 2- и 3-слойных штукатурок – наносимый непосредственно на основание перед выполнением верхнего слоя из цементных и цементно-известковых штукатурок.

Отлично взаимодействует со штукатурными смесями ATLAS:

- ШТУКАТУРНОЙ СМЕСЬЮ,

- ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВОЙ ЛЕГКОЙ ШТУКАТУРКОЙ.

- КВ-ТУНК

Снижает стоимость выполнения 2- и 3-слойных штукатурок – заменяет более дорогие штукатурки на этапе выполнения предварительного адгезионного слоя.

Предназначена для ручного и машинного оштукатуривания – использование штукатурных агрегатов способствует очень быстрому выполнению работ.

Виды оштукатуриваемых оснований – потолки и стены из кирпича, блоков, пустотелого кирпича и других керамических или силикатных материалов этого типа; поверхности из бетона, газобетона, цементно-стружечных плит, цементной и цементно-известковой штукатурки.

■ Свойства

Высокая прочность – самая высокая нормативная категория CS IV (свыше 6,0 N/mm²) – адгезионная смесь служит для выполнения соответствующего подкладочного слоя под верхний слой, выполненный даже из штукатурных смесей с высокой прочностью – стойкая к усадочным напряжениям, возникающим во время схватывания растворов этого типа.

Обладает высокой адгезией с основанием – рекомендуется для гладких оснований или оснований с низкой поглощаемостью, отлично соединяется с кирпичом, блоками и т.д.

К смеси можно добавлять т.наз. морозостойкие добавки, позволяющие проведение работ при пониженных температурах, то есть ниже + 5°C – новый диапазон температур применения смеси, способ ее приготовления (особенно корректировка количества добавляемой воды), правила проведения работ и условия схватывания смеси – принимают в соответствии с указаниями производителя добавки. Количество добавляемого морозостойкого средства зависит от содержания цемента в смеси - соотношение цемент/заполнители в ЦЕМЕНТНОЙ АДГЕЗИОННОЙ СМЕСИ ДЛЯ ОБРЫЗГА ATLAS составляет 1:4. Внимание. Производитель смеси не несет ответственности за последствия действия и качество применяемых морозостойких добавок.

■ Технические данные

ЦЕМЕНТНАЯ АДГЕЗИОННАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ОБРЫЗГА ATLAS производится в виде сухой смеси цементного вяжущего вещества, кварцевых заполнителей и добавок самого высокого качества, придающих ей пластичность и улучшающих обработку.

Насыпная плотность (сухой смеси)	прим. 1,57 кг/дм ³
Объемная плотность массы (после размешивания)	прим. 2,06 кг/дм ³
Плотность в сухом состоянии (после схватывания)	прим. 1,6 кг/дм ³
Пропорции размешивания (вода/сухая смесь)	0,22 л/1 кг прим. 6,5 л/30 кг
Толщина слоя	прим. 4 мм
Температура приготовления раствора, а также основания и окружающей среды во время работы	от + 5 °C до + 25 °C
Время созревания	прим. 5 минут
Время пригодности к использованию	прим. 2 часа

■ Технические требования

ЦЕМЕНТНАЯ АДГЕЗИОННАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ОБРЫЗГА ATLAS соответствует требованиям PN-EN 998-1. Декларация потребительских свойств № 111/CPR.

CE	PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010)
Штукатурная смесь с определенными свойствами, производится на предприятии согласно проекту, общего назначения (GP)	применяется внутри и снаружи
Прочность на сжатие	≥ 6,0 N/mm ²
Огнестойкость - класс	A1
Абсорбция воды	≤ 0,40 кг/м ² мин ^{0,5}
Адгезия	≥ 0,5 N/mm ² - FP-B
Коэффициент паропроводности	μ 22
Коэффициент теплопроводности (средняя табличная величина P=50%)	0,83 W/mK (λ _{10,dy})
Прочность. Снижение прочности на сжатие после циклов замораживания и размораживания	< 10 %
Прочность. Уменьшение массы после циклов замораживания и размораживания	< 3%
Плотность брутто в сухом состоянии	≤ 1800 кг/м ³
Содержание опасных субстанций	см. карту характеристики опасной смеси (MSDS)

Свидетельство ЕВРАЗЭС

■ Оштукатуривание

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, стабильным, ровным и несущим, то есть соответственно крепким, очищенным от слоев, которые могут ослабить адгезию раствора, особенно от пыли, грязи, извести, масел, жиров, воска, остатков антиадгезионных средств и красок. Слабоприлегающие части поверхности нужно отбить, а осыпающиеся устранить при помощи стальной щетки. Перед началом оштукатуривания цементно-стружечных плит их стыки должны быть укреплены полосами из нержавеющей металлической сетки. Углы и края оконных и дверных проемов защищают оцинкованными стальными профилями. Если необходимо уменьшить поглощаемость основания, рекомендуется применять эмульсию ATLAS UNI-GRUNT.

Приготовление раствора

Сухая смесь высыпается из мешка в отмерянное количество воды (пропорции указаны в Технических данных) и размешивается при помощи дрели с мешалкой (или в бетономешалке), а в случае машинного оштукатуривания – в штукатурном агрегате до получения однородной консистенции. Раствор пригоден к употреблению по истечении 5 минут и повторного размешивания. Приготовленный раствор после размешивания нужно использовать прим. в течение 2 часов.

Способ применения

Приготовленный раствор наносится равномерным слоем, толщиной примерно 4 мм, вручную или машинным способом, на соответственно подготовленное основание. Полученную поверхность не нужно выравнять и затирать. Оставляют для предварительного затвердения (примерно на 1 сутки), после чего приступают к нанесению основного слоя штукатурки.

Уход

Во время высыхания нужно следить за хорошей вентиляцией помещений. Адгезионный слой, выполняемый снаружи, защищают от слишком быстрого высыхания.



■ Расход

Расход зависит от тщательности покрытия раствором основания. При покрытии всей поверхности расходуется прим. 8 кг сухой смеси на 1 м².

■ Важная дополнительная информация

- Пропорции добавляемой воды следует определять практическим путем, в зависимости от желаемой консистенции раствора, типа основания и атмосферных условий. Использование для приготовления массы неправильного количества воды приводит к снижению прочностных параметров штукатурки.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Раздражающий препарат – содержит цемент. Раздражающе действует на дыхательные пути и кожу. Существует риск серьезного повреждения глаз. Может вызвать аллергию при контакте с кожей. Учитывая то, что препарат производится в виде сухой смеси, его пыль 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. Необходимо использовать соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку. Действовать согласно карте характеристики.
- Смесь перевозится и хранится в плотно запакованных мешках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах). Хранить 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: 30 кг.

Поддон: 1080 кг в мешках по 30 кг.

Информация, содержащаяся в технической карте, 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: 2013.09.19

