



ATLAS REKORD SZARY

серая цементная шпаклевочная смесь

- шпаклевание стен и потолков из обычного и пустотелого кирпича, бетона
- выравнивание оштукатуренных стен
- для влажных помещений
- укрепленная микроволокнами
- толщина слоя от 1 до 10 мм



■ Применение

Улучшает качество поврежденных цементных и цементно-известковых штукатурок, а также бетонных оснований.

Для шпаклевания стен, колонн, главных балок, выполненных в железобетонной конструкции.

Представляет третий, выравнивающий слой для вновь наносимых штукатурок.

Выглаживает структурные тонкослойные штукатурки – выполненные как на традиционных штукатурках, так и на слоях утепления (не является элементом систем утеплений).

Рекомендуется для таких влажных помещений, как кухни, прачечные, ванные комнаты, бассейны.

Выглаживает поверхность стен – использование крошки диаметром до 0,2 мм позволяет получить очень гладкую поверхность.

Виды оснований – цементная и цементно-известковая штукатурки, бетон, неоштукатуренные стены из обычного и пустотелого кирпича.

■ Свойства

Стойкая к микротрещинам – содержит специальные микроволокна, дополнительно укрепляющие его структуру.

Смесь гидрофобная – содержание гидрофобных средств уменьшает поглощаемость, не ограничивая ее паропроницаемость.

■ Технические данные

ATLAS REKORD SZARY производится в виде сухой смеси белого цемента, извести, добавок самого высокого качества и кварцевых заполнителей с максимальной величиной зерна 0,2 мм.

Насыпная плотность (сухой смеси)	прим. 1,25 кг/дм ³
Объемная плотность массы (после размешивания)	прим. 1,3 кг/дм ³
Плотность в сухом состоянии (после схватывания)	прим. 1,3 кг/дм ³
Пропорции размешивания (вода/сухая смесь)	0,28-0,32 л/1 кг
	2,80 ÷ 3,20 л/10 кг
	7,0 ÷ 8,0 л/ 25 кг
Мин./макс. толщина штукатурки	1 мм/ 10 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 раствора к использованию	прим. 2 часа
Открытое время работы	прим. 25 минут

■ Технические требования

ATLAS REKORD SZARY соответствует Европейской норме PN-EN 998-1. Декларация потребительских свойств № 025-1/CPR.

CE 0767	PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010)
Однослойная штукатурная смесь (OC) с определенными свойствами, производится на предприятии	применяется внутри и снаружи
Огнестойкость - класс	A 1
Адгезия после требуемых циклов кондиционирования	≥ 0,5 N/mm ² - FP:B
Прочность на сжатие	3,5 ÷ 7,5 N/mm ²
Абсорбция воды	≤ 0,40 кг/м ² ·мин ^{0,5}
Водопроницаемость, исследуемая после требуемых циклов кондиционирования	≤ 1 мл/см ² [через 48 часов]
Коэффициент паропроницаемости	μ 15/35
Коэффициент теплопроводности (средняя табличная величина P=50%)	0,83 W/mK (λ _{10,dp})
Плотность брутто в сухом состоянии	≤ 1800 кг/м ³
Прочность. Снижение прочности на сжатие после циклов замораживания и размораживания	< 10 %
Прочность. Уменьшение массы после циклов замораживания и размораживания	< 3%
Выделение/содержание опасных субстанций	см. карту характеристики

■ ШПАКЛЕВАНИЕ

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 масляных и эмульсионных красок. Слабоприлегающие части поверхности нужно отбить, а осыпающиеся устранить при помощи стальной щетки. Основание перед шпаклеванием должно быть обильно увлажненным, а в процессе нанесения – матовоувлажненным. 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) до получения однородной консистенции. Раствор пригоден к употреблению по истечении 5 минут и повторного размешивания. Приготовленный раствор нужно использовать прим. в течение 2 часов.

Шпаклевание

Перед выполнением глади рекомендуется заполнить большие дырки на основании. Раствор равномерно наносится и выглаживается стальной теркой. Если раствор начинает схватываться, его нужно побрызгать водой и снова выгладить стальной теркой. Время открытой работы (между нанесением раствора и его затиркой) зависит от поглощаемости основания, температуры окружающей среды и консистенции раствора.

Уход

Во время высыхания внутренних штукатурок нужно избегать сквозняков, а также следить за хорошей вентиляцией и проветриванием помещений. Наружные штукатурки оберегаются от слишком быстрого высыхания, и атмосферных осадков (в процессе нанесения раствора и непосредственно после этого). Рекомендуемый уход за поверхностью – сбрызгивание водой в течение 1-3 дней в зависимости от условий.

Окраска

Шпаклевочный слой не требует окраски. Для окраски оштукатуренной поверхности можно применять любые фасадные краски (напр., ATLAS ARKOL S, ATLAS ARKOL N, ATLAS FASTEL NOVA, ATLAS SALTA и ATLAS ARKOL E). Для улучшения рабочих параметров поверхности (ограничение загрязнений и увеличение срока службы) может быть использован препарат для гидрофобизации поверхности ATLAS SILSTOP (требуется строительный тест для проверки равномерности покрытия поверхности). Малярные работы начинают по истечении 2-6 недель после оштукатуривания (в зависимости от вида и цвета краски). Окраску силикатной краской ATLAS ARKOL S или силиконовыми красками ATLAS FASTEL NOVA или ATLAS SALTA можно начинать после высыхания штукатурки, однако не раньше, чем через 48 часов (ARKOL S) или 5 дней (ATLAS FASTEL NOVA и ATLAS SALTA). Водонепроницаемую изоляцию типа ATLAS WODER наносят через 2 дня.

■ Расход

Средний расход – 1,5 кг смеси на 1 м² поверхности при толщине слоя 1 мм.

■ 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 шпаклевки.
- Не наносить на поверхности, подвергающиеся сильному солнечному воздействию.
- Поверхности возле рабочего места оберегать от загрязнения.
- 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: 25 кг.

Поддон: 1050 кг в мешках по 25 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: 2013.08.26