



# ATLAS REKORD

## белая цементная шпаклевочная смесь

- на белом цементе
- шпаклевание стен и потолков
- на типичные минеральные основания
- содержит очень мелкую крошку - до 0,2 мм
- укрепленная микроволокнами



### ■ Применение

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

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

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

**Представляет третий, выглаживающий слой для вновь наносимых штукатурок.**

**Виды оснований** – цементная и цементно-известковая штукатурки, бетон.

### ■ Свойства

**Белый цвет** – производится на основе высококачественного белого цемента, отлично заменяет гипсовые глади в местах, где они могут повреждаться, то есть на наружных стенах, а также в мокрых помещениях.

**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 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 <sup>3</sup>
Объемная плотность массы (после размешивания)	прим. 1,3 кг/дм <sup>3</sup>
Плотность в сухом состоянии (после схватывания)	прим. 1,3 кг/дм <sup>3</sup>
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 соответствует Европейской норме PN-EN 998-1. Декларация потребительских свойств № 025/CPR.

<b>CE</b> <sub>06</sub>	PN-EN 998-1:2012
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 <sup>2</sup> - FP:B
Прочность на сжатие	Категория CS III 3,5 ÷ 7,5 N/mm <sup>2</sup>
Абсорбция воды	W 1
Водопроницаемость, исследуемая после требуемых циклов кондиционирования	≤ 1 мл/см <sup>2</sup> через 48 часов
Коэффициент паропроницаемости	μ 15/35
Коэффициент теплопроводности (средняя табличная величина)	0,83 W/mK (λ <sub>10, dry</sub> )
Плотность брутто в сухом состоянии	≤ 1800 кг/м <sup>3</sup>
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 опасной смеси (MSDS)

## ■ 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 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.

### Нанесение штукатурки

Раствор наносится равномерно на основание стальной теркой. Нанесенный раствор выглаживают в процессе работы. Перед выполнением глади рекомендуется заполнить большие дырки на основании. Зашпаклеванную поверхность легко затирают войлочной теркой или после высыхания протирают наждачной бумагой. 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 оберегают от слишком быстрого высыхания, и атмосферных осадков (в процессе нанесения раствора и непосредственно после этого).

### Окраска

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). Малярные работы начинают по истечении 2-6 недель после оштукатуривания (в зависимости от вида и цвета краски). Окраску силикатной краской ATLAS ARKOL S можно начинать после высыхания штукатурки, однако не раньше, чем через 48 часов. Водонепроницаемую изоляцию типа ATLAS WODER наносят через 2 дня.

## ■ Расход

Средний расход – 1,5 кг смеси на 1 м<sup>2</sup> 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 штукатурки.
- Не наносить на поверхности, подвергающиеся сильному солнечному воздействию.
- Поверхности возле рабочего места оберегать от загрязнения.
- Инструмент мочить чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора мочить 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 запечатанных 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: 10 кг, 25 кг.

Поддон: 1100 кг в мешках по 10 кг, 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: 2013.07.01**