

	Технический паспорт продукта	
	ATLAS TR известково-цементная ремонтная штукатурка	
	Издание 1/2019	Страница 1 ИЗ 4

эффективно накапливает соли
ускоряет высыхание стен
высокодиффузионная и гидрофобная
содержит трасс
для ручного и машинного нанесения

Свойства

ATLAS TR представляет собой сухую смесь заводского производства на основе минеральных вяжущих, добавок и модификаторов высшего качества, а также трасса и кварцевых наполнителей.

Соответствующая структура пор обеспечивает превосходную паропроницаемость, обеспечивая свободное испарение влаги и быстрое высыхание основания.

Очень высокая степень пористости - штукатурка обладает высокой способностью накапливать кристаллизующиеся соли.

Содержит легкие наполнители.

Устойчива к водорастворимым солям.

Содержит гидрофобные добавки, уменьшающие поверхностное впитывание штукатурки - поверхность защищена от атмосферных осадков и попадания воды извне.

Отлично сочетается с историческими растворами, используемыми для возведения реконструируемых зданий - благодаря специально подобранному составу.

Подходит для ручного или машинного нанесения.

Соответствует требованиям инструкции 2-9-04.

Назначение

ATLAS TR предназначен для выполнения ремонтных штукатурных покрытий толщиной от 10 до 25 мм на влажных перегородках, внутри и снаружи зданий.

Рекомендуется для использования в исторических зданиях и других объектах, предназначенных для обновления сырых и засоленных стен.

Ограничивает коррозионные явления, позволяет получить сухую поверхность стен зданий.

ATLAS TR можно использовать:

- на основаниях с низкой или средней степенью засоленности, в системе с ремонтной грунтовкой ATLAS TRO,
- на поверхностях с высокой степенью засоленности в системе с ремонтной грунтовкой ATLAS TRO и слоем грунтовочной штукатурки ATLAS TRP.

	Технический паспорт продукта	
	ATLAS TR известково-цементная ремонтная штукатурка	
	Издание 1/2019	Страница 2 из 4

Технические характеристики

Пропорции смешивания вода/сухая смесь	4,00-4,50 л / 25 кг
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время выполнения работ	от + 5°C до + 25°C
Время пригодности раствора к использованию	~ 2 часа
Минимальная толщина слоя	10 мм
Максимальная толщина слоя	25 мм
Максимальная толщина штукатурки (2 слоя)	40 мм
Проникновение воды	≤ 5 мм
Пористость	> 40 %
Содержание воздушных пор в свежем растворе	> 25 %

Технические требования

ATLAS TR соответствует требованиям PN-EN 998-1:2016 - штукатурный раствор со специфическими свойствами, производимый на заводе, общего назначения (GP), для ручного нанесения, для внутренних и наружных работ, для каменных стен, потолков, столбов и перегородок.

20 ATLAS TR (2020) Декларация эксплуатационных свойств № 242/CPR EN 998-1:2016 (PN-EN 998-1:2016-12)	
Область применения: - наружные стены, перекрытия и колонны - для стен, перекрытий, колонн и перегородок.	
Огнестойкость	A1
Абсорбция воды	≥ 0,3 кг/м ² ·через 24 часа
Паропроницаемость	μ ≤ 15
Адгезия	0,3 Н/мм ² - FP:B

	Технический паспорт продукта	
	ATLAS TR известково-цементная ремонтная штукатурка	
	Издание 1/2019	Страница 3 из 4

Подготовка основания

ВЫБОР РАСПОЛОЖЕНИЯ СЛОЕВ

Перед началом работ, связанных с нанесением системы ремонтной штукатурки, рекомендуется определить степень засоленности основания, от которой зависит расположение и толщина отдельных слоев - см. таблицу.

СИСТЕМА РЕМОНТНОЙ ШТУКАТУРКИ ATLAS		
Степень засоленности	Рекомендуемая толщина слоев	Толщина слоя (мм)
низкий	ATLAS TRO – ремонтная грунтовка	≤ 5
	ATLAS TR – ремонтная штукатурка	≥ 20
средний	ATLAS TRO – ремонтная грунтовка	≤ 5
	ATLAS TR – ремонтная штукатурка (слой I)	10 ÷ 20
	ATLAS TR – ремонтная штукатурка (слой II)	10 ÷ 20
высокий	ATLAS TRO – ремонтная грунтовка	≤ 5
	ATLAS TRP – ремонтная грунтовочная штукатурка	≥ 10
	ATLAS TR – ремонтная штукатурка	≥ 15

Полная максимальная толщина ремонтной штукатурки, наносимой максимум в 2 слоя, может составлять 40 мм.

Поверхность, на которую наносится ремонтная штукатурка, должна быть шероховатой, пористой и иметь хорошую адгезию. Влажные и засоленные штукатурки следует снимать на высоту около 80 см выше линии засоленности и/или влажности. Удалить кладочный раствор из швов на глубину до 20 мм. Затем очистить открытую поверхность стены от пыли, высолов, остатков раствора и плохо держащихся фрагментов стены. Убрать материалы демонтажа за пределы строительной площадки и утилизировать их. Образованные швы должны быть заполнены ремонтной грунтовочной штукатуркой ATLAS TRP.

Сухое основание смочить водой, нанести слой ремонтной грунтовки ATLAS TRO. Обрызг должен быть выполнен в виде ажурного слоя толщиной около 5 мм, покрывающего до 50% поверхности основания.

Оштукатуривание

Приготовление штукатурки

Сухая смесь высыпается из мешка в отмеренное количество воды (пропорции указаны выше в Технических данных) и размешивается на низких оборотах при помощи дрели с мешалкой до получения однородной консистенции. Приготовленный раствор следует оставить на 5 минут и повторно перемешать. Приготовленную таким образом массу нужно использовать в течение примерно 2 часов. Раствор также можно приготовить с помощью штукатурных агрегатов.

Нанесение штукатурки

Сначала заполнить глубокие полости ремонтной грунтовочной штукатуркой ATLAS TRP. (около 24 часов с момента выполнения обрызга с помощью ATLAS TRO). После того, как раствор затвердеет, можно приступать к выполнению штукатурки ATLAS TR. Штукатурку наносить слоями толщиной не менее 10 мм. Наносимый слой штукатурки должен иметь одинаковую толщину по всей поверхности. Максимальная толщина одного слоя: 25 мм Излишек материала необходимо собрать при помощи терки. Штукатурку не следует затирать, для выравнивания поверхности следует использовать деревянные или полистироловые терки.

Предохраняйте свежую штукатурку от слишком быстрого высыхания – ей должны быть обеспечены влажные условия для созревания не менее 24 часов. Предполагается, что скорость высыхания ремонтной штукатурки составляет 1 мм в сутки при нормальных условиях (температура 20°C и влажность 50%).

Отделочные работы

В зависимости от желаемой текстуры поверхность штукатурки можно обработать крупнозернистой ремонтной шпаклевкой ATLAS TSG или мелкозернистой ремонтной шпаклевкой ATLAS TS (не менее

	Технический паспорт продукта	
	ATLAS TR известково-цементная ремонтная штукатурка	
	Издание 1/2019	Страница 4 из 4

чем через 5-7 дней) и силикатной краской ATLAS SALTA S или силиконовой краской ATLAS SALTA N (минимум через 2-3 недели).

Расход

В среднем расходуется около 12 кг раствора на 1 м² при толщине слоя 10 мм.

Упаковка

Бумажные мешки 25 кг

Важная дополнительная информация

Внимание. Материалы, используемые для отделки поверхности, не должны ухудшать паропроницаемость ремонтной штукатурки. Во время высыхания следует обеспечить достаточную вентиляцию помещений. Наружные штукатурки следует оберегать от слишком быстрого высыхания.

Инструменты необходимо промыть чистой водой сразу после использования. Трудноудаляемые остатки затвердевшего раствора можно смыть с помощью средства ATLAS ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ИЗВЕСТКОВЫХ И ЦЕМЕНТНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ или ATLAS КОНЦЕНТРАТ ДЛЯ СИЛЬНЫХ ЦЕМЕНТНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ.

Содержит цемент. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное повреждение глаз. Может вызывать аллергическую реакцию кожи. Хранить в местах, недоступных для детей. Избегать вдыхания пыли. Использовать защитные перчатки, защитную одежду, средства защиты глаз и лица. В случае попадания на кожу (или волосы) немедленно удалить (снять) всю загрязненную одежду. Промыть кожу под проточной водой (например, под душем). В случае появления раздражения кожи или сыпи обратиться за консультацией к врачу (за медицинской помощью). В случае попадания в глаза осторожно промыть их водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы если они используются и их можно легко снять. Продолжать промывание глаз. Следовать указаниям, приведенным в паспорте безопасности.

Хранить и транспортировать в закрытых оригинальных и маркированных упаковках в сухих помещениях, желательно на поддонах. Не допускать прямого попадания солнечных лучей. Хранить в сухих, прохладных и хорошо вентилируемых помещениях, вдали от несовместимых материалов (см. Карта характеристики - раздел 10), напитков и пищи. Беречь от попадания влаги – под влиянием влаги продукт необратимо затвердевает. Упаковка должна укладываться таким образом, чтобы обеспечить стабильность. Срок хранения продукта в соответствии с приведенными выше условиями составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта $\leq 0,0002 \%$.

Информация, содержащаяся в техническом паспорте продукта, представляет собой основные данные, касающиеся применения продукта, и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно строительным нормам и правилам техники безопасности. В момент издания настоящего технического паспорта все предыдущие теряют силу. Сопутствующая документация продукта доступна на сайте www.atlas.com.pl.

Дата обновления: 15.04.2020