



ATLAS KB-TYNK

легкая штукатурка для ячеистого бетона

- штукатурка легкая – содержит перлит
- улучшает термическую изоляцию конструкции
- высокая паропроницаемость
- толщина слоя 2-8 мм
- для ручного или машинного оштукатуривания



■ Применение

Рекомендуется для оштукатуривания ячеистого бетона – специально приспособлена для оштукатуривания стен из ячеистого бетона (газобетона).

Предназначена для ручного или машинного оштукатуривания – штукатурку можно наносить вручную (кельмой) или машинным способом – при помощи штукатурного агрегата.

Виды оснований – ячеистый бетон (газобетон), а также стены из других конструкционных материалов повышенной изоляционности.

■ Свойства

Является легкой штукатуркой – значительно более легкой, чем штукатурка на традиционной крошке, в связи с этим она более удобна для нанесения и затирки.

Содержит перлит – крошка вулканического происхождения обладает отличными термоизоляционными (очень низкий коэффициент теплопроводности), акустическими свойствами, а также небольшим объемным весом.

Улучшает термическую изоляцию конструкции – является штукатуркой, сохраняющей тепло – ограничивает возможность появления термических мостиков, которые способствуют появлению трещин на стене из ячеистого бетона.

Обладает высокой паропроницаемостью – является пористой штукатуркой – не нарушает паропроницаемости стены, выполненной из таких пористых материалов, как ячеистый бетон.

Небольшой расход по сравнению с традиционными штукатурками.



■ Технические данные

ATLAS KB-TYNK производится в виде сухой смеси цемента, извести, кварцевых заполнителей, легкой минеральной крошки, а также добавок самого высокого качества.

Насыпная плотность (сухой смеси)	прим. 1,15 кг/дм ³
Объемная плотность массы (после размешивания)	прим. 1,4 кг/дм ³
Плотность в сухом состоянии (после схватывания)	прим. 1,2 кг/дм ³
Пропорции размешивания (вода/сухая смесь)	0,22-0,25 л/1 кг
	6,6-7,5 л/30 кг
Мин./макс. толщина штукатурки	2 мм/ 8 мм
Температура приготовления раствора, а также основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +30°C
Время созревания	прим. 5 минут
Время пригодности раствора к использованию	прим. 3 часа

■ Технические требования

ATLAS KB-TYNK соответствует Европейской норме PN-EN 998-1. Декларация потребительских свойств № 063/CPR

CE 05	PN-EN 998-1
Штукатурная смесь легкая (LW), производится на предприятии, для ручного и машинного выполнения штукатурок внутри и снаружи зданий	
Огнестойкость - класс	A1
Адгезия	0,5 N/mm ² - FP:B
Прочность на сжатие	Категория CS I 0,4-2,5 N/mm ²
Категория абсорбции воды	W1
Коэффициент паропроницаемости (табличная величина)	μ 15 / 35
Коэффициент теплопроницаемости (табличная величина)	0,93 W / mK (λ _{10, dry})
Плотность брутто в сухом состоянии	≤ 1200 кг/м ³
Прочность. Уменьшение массы после циклов замораживания и размораживания	≤ 5%
Прочность. Категория прочности на сжатие после циклов замораживания и размораживания	CS I

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 нужно использовать прим. в течение 3 часов.

Нанесение штукатурки

Для получения ровной поверхности штукатурки применяют направляющие штукатурные планки. Их прикрепляют механическим путем или утапливают в растворе (сеточные планки). Штукатурку можно наносить в виде одного или двух слоев. В обоих случаях штукатурка наносится равномерно при помощи кельмы или штукатурного агрегата. Излишек раствора снимают пенополистироловой или деревянной теркой и выбрасывают обратно в емкость. Свеженанесенную штукатурку выравнивают при помощи длинной рейки, используя направляющие планки.

Затирка штукатурки

Опытным путем нужно определить начало затирки, нужно следить за тем, чтобы не произошло пересыхания поверхности штукатурки. Как правило, затирку выполняют после нанесения дополнительного тонкого слоя раствора, соответствующего толщине крошки. Отделочные работы выполняют соответственно с технологией штукатурных работ, используя инструмент, соответствующий ожидаемому эффекту отделки и назначению штукатурки. Если штукатурка служит основанием под керамические плитки, то ее не нужно затирают. Если на штукатурку будут наносить гипсовую гладь, ее затирают пенополистироловой теркой.

Уход

Во время высыхания внутренних штукатурок нужно следить за хорошей вентиляцией помещений. Наружные штукатурки оберегают от слишком быстрого высыхания, напр., орошая их водой.

Окраска

Для окраски оштукатуренной поверхности можно применять любые фасадные краски (напр., ATLAS ARKOL S, ATLAS ARKOL N, ATLAS FASTEL NOVA 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.

■ Расход

Из одной упаковки 30 кг можно выполнить примерно 1,8-2,0 м² штукатурки при толщине 8 мм.

■ Важная дополнительная информация

- В случае необходимости выполнения более толстых слоев (больше 8 мм) раствор можно наносить двумя слоями, выдерживая технологический перерыв в несколько часов, необходимый для предварительного схватывания первого слоя штукатурки. При применении двух слоев вся толщина выполненной штукатурки не должна превышать 15 мм.
- 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.

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: 2013.01.18