



# ЭЛАСТИЧНАЯ КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ ATLAS

## универсальный клей (2 - 10 мм)

- для ванных помещений, кухонь, коридоров
- для небольших фасадных элементов
- увеличенное открытое время, уменьшенное сползание
- возможность выравнивания минеральных оснований



### ■ Формула эластичности

Улучшение рабочих параметров клея, то есть его реологии, способствует тому, что работа с КЛЕЕВОЙ СМЕСЬЮ становится еще более приятной и легкой. Обогащение клея эластичными добавками позволяет выполнять замыслы плиточника на каждом этапе работ.

**Размешивание.** Клей менее податлив к навоздушиванию и создает однородную смесь - однородную при распределении компонентов во всей приготовленной массе. Это свойство, основанное на идеальном подборе крошки, обеспечивает слою клея самую высокую прочность.

**Накладывание на терку.** Клей обладает внутренней, идеально подобранной липкостью, гарантирующей перенесение его без потерь из емкости на терку и с терки на основание.

**Нанесение на основание.** Клей отлично распределяется по поверхности - адгезия смеси настолько велика, что препятствуют „завертыванию“ клея на терке (при правильно загрунтованном основании).

**Приклеивание плитки.** Идеально подобранная липкость позволяет легче оперировать приклеенной плиткой.

### ■ Применение

**Идеальная для ванных помещений, кухонь, коридоров, лестниц и небольших декоративных поверхностей снаружи зданий** – прочно приклеивает плитки везде, где не требуется применение деформируемого клея.

**Выравнивает минеральные основания** – может использоваться для шпаклевания поверхности стен и выливов.

**Позволяет выполнять кладку стен тонким слоем** – можно выполнять мелкие кладочные работы во время отделки помещений.

**Возможность увеличения эластичности клея и расширения диапазона применения** – после добавления ЭЛАСТИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ ATLAS клей можно использовать на основаниях, подверженных термическим и механическим деформациям, напр., на гипсокартонных плитах, настенном или напольном отоплении.

**Виды оснований** – бетон, ремонтные смеси, цементные, цементно-известковые, гипсовые штукатурки, цементные и ангидритные выливки, неоштукатуренные стены из кирпича, поризованной керамики, ячеистого бетона, силикатных элементов.

**Виды приклеиваемых плиток** – небольшого и среднего размера; со средней поглощаемостью; керамические (глазурованные, терракота, грес, мозаика), цементные, каменные и т.д.

### ■ Свойства

**Двукратно увеличенная толщина слоя приклеивания - от 2 до 10 мм** – позволяет приклеивание плиток на основаниях с небольшими неровностями.

**Уменьшенное сползание позволяет приклеивание плиток от верхней части стены** – согласно рекомендациям оптимальный подбор консистенции и толщины слоя исключают сползание клея, что позволяет начинать работу от верхней части стены и избежать приклеивания отрезанных плиток в хорошо просматриваемом месте.

**Увеличенное открытое время позволяет приклеивание плиток даже через 30 минут после нанесения клея на основание** – можно за один раз нанести клей на большую поверхность и благодаря этому сократить время работы к минимуму.

### ■ Технические данные

ЭЛАСТИЧНАЯ КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ ATLAS производится в виде сухой смеси цементного вяжущего вещества, крошки и специально подобранных модифицирующих средств самого высокого качества.

Насыпная плотность (сухой смеси)	прим. 1,6 кг/дм <sup>3</sup>
Объемная плотность массы (после размешивания)	прим. 1,45 кг/дм <sup>3</sup>
Плотность в сухом состоянии (после схватывания)	прим. 1,65 кг/дм <sup>3</sup>
Пропорции размешивания (вода/сухая смесь)	0,21-0,24 л/1 кг
	1,05 ÷ 1,20 л/5 кг
	2,10 ÷ 2,40 л/10 кг
	5,25 ÷ 6,00 л/25 кг
Мин./макс. толщина клея	2 мм/10 мм
Температура приготовления клея, а также основания и окружающей среды во время работы	от +5 °C до +25 °C
Время созревания	5 минут
Время пригодности клея к использованию	прим. 4 часа
Открытое время работы	мин. 30 минут
Время корректировки	10 минут
Вхождение на покрытие	прим. через 24 часа
Затирка швов	прим. через 24 часа
Полная нагрузка	прим. через 3 дня

### ■ Технические требования

Продукт соответствует требованиям Европейской нормы PN-EN 12004 для клея класса C1TE. Декларация соответствия WE 001.

<b>CE</b> 10		EN 12004:2007
Цементный клей (C1TE) с уменьшенным сползанием и увеличенным открытым временем		
Адгезия при растяжении	Первоначальная	C1TE ≥ 0,5 N / мм <sup>2</sup>
	После термического старения	
	После занурения в воду	
	После циклов замораживания и размораживания	
Открытое время – адгезия по истечении открытого времени не менее 30 минут		C1TE ≥ 0,5 N / мм <sup>2</sup>
Сползание		C1TE ≤ 0,5 мм
Класс огнестойкости согл. PN-EN 13501-1		A1/A1 <sub>fl</sub>

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№ 67.СО.01.570.П.001358.08.08

Министерство здравоохранения Российской Федерации

## ■ Приклеивание плитки

### Подготовка основания

Основание должно быть:

- **стабильным** – достаточно крепким и соответственно кондиционированным в течение длительного времени. Время кондиционирования соответственно составляет:
  - для новых штукатурок, а также цементных монолитных полов (выполняемых из готовых смесей ATLAS) мин. 1 неделю на каждый см толщины
  - для ангидритных монолитных полов – мин. 2-3 недели,
  - для бетонных подкладочных слоев не менее 28 дней,
- **сухим** – отсутствие луж,
- **ровным** – максимальная толщина клея 10 мм,
- **очищенным** – от слоев, которые могут ослабить адгезию клея, особенно, от пыли, грязи, извести, масел, жира, воска, остатков масляных и эмульсионных красок. Основание, покрытое грибами, водорослями и т.д., очищают препаратом ATLAS MYKOS,
- **загрунтованным одним из препаратов ATLAS:**
  - UNI-GRUNT или UNI-GRUNT PLUS – если основания с чрезмерной поглощаемостью,
  - GRUNTO-PLAST – если основания с низкой поглощаемостью или покрыты слоями, ограничивающими адгезию.

### Приготовление клея

Сухая смесь высыпается из мешка в отмерянное количество воды (пропорции указаны выше в Технических данных) и размешивается при помощи дрели с мешалкой до получения однородной консистенции. Полученный клей отставляют на 5 минут, а потом снова размешивают. Приготовленный таким образом клей нужно использовать прим. в течение 4 часов. Используя клей с добавкой ЭЛАСТИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ ATLAS, нужно высыпать ее в водный раствор эмульсии, сохраняя пропорции: 10 кг сухой смеси на раствор из 1 кг эмульсии и 1,7 л воды. Дальнейшую работу выполняют так, как в предыдущем случае. Клей с добавкой ЭЛАСТИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ ATLAS используют в течение прим. 2 часов.

### Нанесение клея

Клей наносится на основание при помощи гладкой стальной терки, а потом равномерно распределяется и профилируется (можно в одном направлении) при помощи зубчатой терки. Приклеивая плитки на пол или снаружи здания, клей нужно наносить как на основание, так и на плитку.

### Приклеивание плитки

После распределения клей сохраняет свои клеящие свойства прим. в течение 30 минут. В течение этого времени нужно приложить плитку и тщательно ее прижать. Поверхность соединения плитки и клея должна быть равномерной и, по возможности, наибольшей – мин. 2/3 поверхности плитки). При приклеивании напольных плиток, а также плиток снаружи здания, рекомендуется, чтобы поверхность приклеивания была полной. Необходимо своевременно убирать излишек клея, появляющийся в швах при прижатии плиток.

### Корректирование положения плитки

Расположение плитки можно незначительно корректировать прим. в течение 10 мин. после ее прижатия.

### Затирка швов и использование покрытия

Затирку швов начинают после затвердения клея, не раньше, чем через 24 часа после приклеивания плиток. Потребительская прочность приобретается по истечении 3 дней.



## ■ Расход

Средний расход: прим. 1,5 кг сухой смеси на 1м<sup>2</sup> и на каждый 1 мм толщины клея – для полного заполнения пространства под плиткой. Это зависит от степени ровности основания и нижней поверхности плитки.

Размеры плитки	Величина зубьев терки [мм]	Толщина приклеивания [мм]	2/3 заполнения [кг/м <sup>2</sup> ]	Полное заполнение [кг/м <sup>2</sup> ]
мозаика до 2 x 2 см	4,0	2,0	2,0	3,0
небольшой размер до 10 x 10 см	4,0 - 6,0	3,0	3,0	4,5
	6,0 - 8,0	4,0	4,0	6,0
средний размер до 30 x 30 см	6,0 - 8,0	5,0	5,0	7,5
	≥ 10,0	10,0	10,0	15,0

## ■ Важная дополнительная информация

- Не намачивать плитки перед приклеиванием.
- Приклеивая плитки на слабых основаниях, с трудной для определения несущей способностью (напр., пылящих, трудных для очистки), рекомендуется выполнение пробы на адгезию, состоящей в приклеивании плитки и проверке соединения через 48 часов.
- Открытое время – от нанесения клея на основание до приклеивания к нему плиток – является ограниченным. Чтобы убедиться, можно ли еще приклеивать плитки, необходимо дотронуться пальцами до ранее нанесенного клея. Если клей остается на пальцах, то плитки еще можно приклеивать. Если же пальцы чистые, то необходимо снять старый слой клея и нанести новый.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования клея. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося клея 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.
- Клей 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: 5 кг, 10 кг, 25 кг.

Поддон: 1100 кг в мешках по 5 кг, 1100 кг в мешках по 10 кг, 1050 кг в мешках по 25 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: 2010.03.08*

