



# СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ATLAS ARTIS (1 - 25 мм)

## мелкокрошечная смесь для затирки швов

- интенсивные и стойкие цвета на многие годы
- быстросхватывающаяся, высокоэластичная
- система защиты от бактерий
- стойкая к воздействию грибков и плесени
- максимально уменьшенная водопоглощаемость



### ■ Четыре инновационные технологии

**COLOR PROTECT – увеличивает стойкость цвета** – предотвращает возникновение перекрашивания и налетов (смесь производится на основе глиноземистого цемента), обладает увеличенной стойкостью к загрязнениям, ультрафиолетовым лучам, а также к воздействию масел и detergentов; однородность цвета достигается благодаря исключительной однородности массы, а также равномерному рассеиванию и растирке пигментов.

**EFEKT PERLENIA – максимально уменьшенная водопоглощаемость** – применение формулы гидрофобных молекул защищает основание от увлажнения.

**МΥΚΟ ΒΑΡΙΕΡΑ – эта система защищает швы от грибков, плесени и водорослей** – сохраняет эстетический вид покрытия и здоровый микроклимат в помещении на длительное время.

**АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА – в виде добавки серебра** – благодаря своим асептическим свойствам серебро уничтожает несколько сотен бактерий и грибков, которые не могут на них иммунизироваться; благодаря серебру швы остаются чистыми и цветными в течение продолжительного времени; содержащееся в смеси серебро экологичное для окружающей среды, нетоксичное и безвредное для человека.

### ■ Применение

**Предназначена для различного рода покрытий из плиток в мокрых, влажных и сухих местах** – в ванных помещениях, кухнях, коридорах, лестницах и т.д.

**Подходит для покрытий с интенсивным пешеходным движением** – обладает высокой стойкостью к трещинам, царапинам, истиранию – применение смеси рекомендуется в торговых центрах, кинотеатрах, музеях, вокзалах и т.д.

**Смесь эластичная, что позволяет выполнять затирку покрытий, подверженных деформациям** – рекомендуется для: стабильных плит древесного происхождения и гипсокартонных плит, настенного и напольного отопления, балконов, террас и фасадов.

**Является элементом линии ARTIS** – вместе с соответствующими ей по колористике силиконом, эпоксидной смесью для затирки швов, смесью для затирки швов STYLE и отделочными планками ATLAS.

**Виды подлежащих затирке элементов** – небольшого, среднего и большого размера; керамические (глазурованные, терракота, грес, мозаика), каменные, стеклянная мозаика.

**Виды основания** – вышеперечисленные, а также цементно-известковые штукатурки, напольные цементные или ангидритные подкладочные слои.

### ■ Свойства

**Получение идеально гладкой поверхности** – содержит очень мелкую крошку.

**Короткое время схватывания** – легкое пешеходное движение возможно через 3 часа после затирки швов, что значительно ускоряет окончательную очистку покрытия и передачу ее в эксплуатацию; вместе с грунтовкой ATLAS UNI-GRUNT, клеем ATLAS MIG или ATLAS PROGRES EKSPRESS представляет комплект продуктов для быстрого выполнения покрытий.

**Высокая стойкость к температурам от -30°C до +80°C.**

**Производится в 31 цвете** – согласно колористике смесей для затирки швов, силиконов, отделочных планок ATLAS.



### ■ Технические данные

Смесь для затирки швов ATLAS ARTIS производится в виде сухой смеси цементного вяжущего вещества, специально подобранной крошки, заполнителей, красителей, а также модифицирующих добавок самого высокого качества.

Насыпная плотность (сухой смеси)	прим. 1,2 кг/дм <sup>3</sup>
Объемная плотность массы (после размешивания)	прим. 1,5 кг/дм <sup>3</sup>
Плотность в сухом состоянии (после схватывания)	прим. 1,65 кг/дм <sup>3</sup>
Пропорции размешивания (вода/сухая смесь)	0,20÷0,23 л/ 1 кг
	0,40÷0,46 л/ 2 кг
	1,00÷1,15 л/ 5 кг
Мин./макс. ширина шва	1 мм / 25 мм
Температура приготовления раствора, а также основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +35°C
Время созревания	прим. 5 минут
Время пригодности раствора к использованию	прим. до 40 минут
Предварительная мойка	прим. через 30 минут
Окончательная мойка	прим. через 3 часа
Легкое пешеходное движение	прим. через 3 часа
Полная нагрузка	прим. через 24 часа

### ■ Технические требования

Продукт соответствует Европейской норме PN-EN 13888:2010.

PN - EN 13888:2010	
Цементная смесь для затирки швов с повышенными параметрами: высокая стойкость к истиранию и уменьшенная абсорбция воды	
Класс	CG2 WA
Прочность на изгиб в сухих условиях и после циклов замораживания и размораживания	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Прочность на сжатие в сухих условиях и после циклов замораживания и размораживания	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Усадка	≤ 2 мм / м
Стойкость к истиранию	≤ 1000 мм <sup>3</sup>
Абсорбция воды - через 30 минут - через 240 минут	≤ 2 г
	≤ 5 г

Санитарно-эпидемиологическое заключение  
№ 77.01.16.231.П.031697.05.07  
Министерство здравоохранения Российской Федерации

## ■ Затирка швов в покрытиях

### Подготовка основания

Старательно очищают щели между плитками. Они должны быть одинаковой глубины – в процессе укладки плиток необходимо своевременно устранять из них излишек клея. Затирку швов можно начинать после затвердения клея, не ранее, чем через 24 часа от приклеивания плиток. В случае применения ATLAS MIG или ATLAS PROGRES EXPRESS затирку плиток начинают через 4 часа. Непосредственно перед затиркой швов поверхность плиток нужно очистить влажной губкой, а также легко увлажнить швы (особенно если клей полностью высохнет или – в случае ремонта – в местах после старой затирки).

### Приготовление раствора

Раствор приготавливается путем высыпания сухой смеси в емкость с отмерянным количеством воды (пропорции указаны в Технических данных) и размешивания до получения однородной консистенции. Размешивание можно выполнять вручную или механическим способом. Раствор пригоден к употреблению по истечении 5 минут и повторного размешивания. Приготовленный раствор нужно использовать в течение прим. 40 минут. К приготовленному раствору нельзя доливать воду.

### Затирка швов

Раствор заполняется глубоко и плотно во швы при помощи резиновой терки. Терку держат в косом направлении к краям плиток, под углом прим. 45° к поверхности покрытия.

### Очистка

Она состоит из двух этапов: предварительной мойки и окончательной мойки. **Предварительная мойка.** После предварительного схватывания раствора (после появления матовости – прим. 30 мин) всю поверхность промывают влажной губкой. Швы с интенсивными цветами дополнительно смачивают большим количеством воды и оставляют для высыхания. В начальном периоде эксплуатации раствор затирки может „терять“ цвет, что не является недостатком продукта и не влияет на окончательный эффект. **Окончательная мойка.** Ее можно выполнить прим. через 3 часа. Она выполняется путем повторной мойки поверхности влажной губкой.

### Использование покрытия

Легкое пешеходное движение возможно прим. через 3 часа после затирки швов, а полная нагрузка – прим. через 24 часа.



## ■ Расход

Расход зависит от ширины и глубины швов, вида и размеров использованных плиток.

Размеры плитки [мм]	Ширина шва [мм]	Расход [кг/м <sup>2</sup> ]
Мозаика	2,0	прим. 0,8
100 x 100	3,0	прим. 0,6
150 x 150	3,0	прим. 0,5
200 x 250	3,0	прим. 0,4
300 x 300	3,0	прим. 0,3

## ■ Важная дополнительная информация

- Перед затиркой швов всего покрытия выполняют пробную затирку швов на небольшом его отрезке (лучше всего на ненужной плитке) и производят контрольную очистку с целью определения влияния смеси для затирки швов на использованный вид плиток.
- Рекомендуется применять исключительно смесь одного номера партии и одной даты расфасовки на одной поверхности для избежания небольших отличий в цвете.
- Силиконы и смеси для затирки швов производятся на основе различных связующих веществ, поэтому они отличаются гладкостью и степенью блеска. Эти факторы естественным способом формируют оттенок цвета для каждого вида продукта.
- Швы хранить от чрезмерного высыхания.
- Действительный цвет швов устанавливается после высыхания, прим. через 2-3 дня.
- В течение, не менее, первых трех дней схватывающийся раствор не должен быть подвержен атмосферным осадкам, низким температурам (ниже +5°C), большой влажности воздуха.
- Для швов, находящихся в особых местах покрытия (наружные и внутренние углы, расширительные швы), используют отделочные планки ATLAS или заполняют их прочными эластичными материалами, напр., силиконом ATLAS ARTIS.
- Инструмент мою чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора мою средством ATLAS SZOP.
- Учитывая то, что препарат производится в виде сухой смеси, его пыль может механически раздражать глаза и дыхательные пути. Хранить вдали от детей. После размешивания с водой смесь приобретает легкие щелочные свойства. Необходимо использовать защитные рукавицы и использовать защитные средства для глаз. Действовать согласно карте характеристики.
- Смесь перевозится и хранится в плотно запечатанных заводских пакетах, в сухих условиях (лучше всего на поддонах). Хранить от влаги. Срок пригодности к употреблению в условиях, соответствующих указанным требованиям, составляет 24 месяца с даты производства, указанной на упаковке. Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта ≤ 0,0002 %.

## ■ Упаковка

Пленочные пакеты: 2 кг, 5 кг.

Картонные ящики: 10 x 2 кг или 4 x 5 кг.

Поддон: 36 картонных ящиков – 720 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: 2011.01.02**

