



СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ATLAS (1 - 6 мм) мелкокрошечная цементная смесь для затирки швов

- улучшенная формула
- стойкая к воздействию грибков и плесени
- для керамических, гресовых, каменных плиток
- идеально гладкая
- для напольного отопления, гипсокартонных плит



■ Применение

Предназначена для различного рода покрытий из плиток в мокрых, влажных и сухих местах – в ванных помещениях, кухнях, коридорах, лестницах, а также снаружи зданий. 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 системы по отделке покрытий из плиток – вместе с соответствующими ей по колористике силиконами, отделочными планками и остальными смесями для затирки швов ATLAS.

Виды подлежащих затирке элементов – небольшого и среднего размера; керамические (глазурованные, терракота, грес), цементные, каменные, стеклянная мозаика.
Виды основания под плитками – вышеперечисленные, а также цементные, цементно-известковые, гипсовые штукатурки, нештукатуренные стены из кирпича, цементные и ангидритные выливки, плиты OSB.

■ Свойства

Основана на системе MYKO BARIERA – защищающей швы от развития грибков, плесени и водорослей, что позволяет сохранить эстетический вид покрытия и здоровый микроклимат в помещении в течение продолжительного времени.
Высокая механическая стойкость – к трещинам, царапинам, истиранию.
Увеличенная адгезия к краям плиток – сильно прилегает к краям плиток даже при больших деформациях покрытия; в процессе схватывания раствора не возникают усадочные щели.
Получение идеально гладкой поверхности – содержит очень мелкую крошку.
Характеризуется низкой поглощаемостью.
Производится в 31 цвете – согласно колористике смесей для затирки швов, силиконов, отделочных планок ATLAS.



■ Технические данные

СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ATLAS производится в виде сухой смеси цементного вяжущего вещества, специально подобранной мелкой крошки, заполнителей, красителей, а также модифицирующих добавок самого высокого качества.

Насыпная плотность (сухой смеси)	прим. 1,15 кг/дм ³
Объемная плотность массы (после размешивания)	прим. 1,45 кг/дм ³
Плотность в сухом состоянии (после схватывания)	прим. 1,65 кг/дм ³
Пропорции размешивания (вода/сухая смесь)	0,30÷0,33 л/ 1 кг
	0,60÷0,66 л/ 2 кг
	1,50÷1,65 л/ 5 кг
	3,00÷3,30 л/ 10 кг
Мин./макс. ширина шва	1 мм / 6 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
Очистка покрытия после затирки швов	через 10-20 минут
Пешеходное движение	прим. через 24 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 ²
Прочность на сжатие в сухих условиях и после циклов замораживания и размораживания	≥ 15 N/mm ²
Усадка	≤ 2 мм/м
Стойкость к истиранию	≤ 1000 мм ³
Абсорбция воды - через 30 минут - через 240 минут	≤ 2 г ≤ 5 г

Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ 77.01.16.570.П.073114.11.06
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, ATLAS PLUS EXPRESS 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 прим. в течение 2 часов.

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 и уход за покрытием

После предварительного схватывания раствора, то есть, через 10-20 минут, можно приступить к очистке поверхности. Она выполняется влажной твердой губкой с большими порами. В течение, не менее, первых трех дней схватывающийся раствор не должен быть подвержен атмосферным осадкам, низким температурам (ниже +5°C), большой влажности воздуха. Швы нужно хранить от слишком интенсивного высыхания. Чтобы сохранить оптимальные условия схватывания цемента, свежие швы нужно поддерживать слегка влажными в течение нескольких первых дней, напр., путем сбрызгивания водой или промывания поверхности чистой водой. Действительный цвет шва устанавливается после полного его высыхания, прим. через 2-3 дня.

Использование покрытия

Пешеходное движение возможно прим. через 24 часа после затирки швов. Для ограничения поглощаемости fugи и увеличения ее стойкости к загрязнениям рекомендуется (после полного высыхания, то есть прим. через 2 недели) применение защитного средства ATLAS DELFIN.



■ Расход

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

Размеры плитки [см]	Ширина шва [мм]	Расход [кг/м ²]
Мозаика	2,0	прим. 0,80
10 x 10	3,0	прим. 0,44
15 x 15	3,0	прим. 0,50
20 x 25	3,0	прим. 0,38
30 x 30	3,0	прим. 0,38

■ 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 наибольших 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.
- Использование неправильных пропорций воды для приготовления раствора может привести к ухудшению его параметров и возникновение нежелательного переокрашивания.
- Различия в глубинах швов или слишком раннее мытье покрытия могут привести к возникновению на поверхности шва неравномерного оттенка.
- 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 SILTON S.
- 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 заводских 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 пакеты: 2 кг, 5 кг, 10 кг.

Поддон: 1000 кг в пакетах по 2 кг, 1000 кг в пакетах по 5 кг, 1000 кг в пакетах по 10 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