

СМЕСИ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ, СИЛИКОНЫ



И ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАНКИ



СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ATLAS 1 - 6 мм 32-33

мелкокрошечная цементная смесь для затирки швов

СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ATLAS – ШИРОКИХ 4 - 16 мм 34-35

крупнокрошечная цементная смесь для затирки швов

ATLAS SILTON S 36-37

санитарный силикон

СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ATLAS ARTIS 1 - 25 мм 38-39

мелкокрошечная смесь для затирки швов

СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ATLAS ARTIS STYLE 2 - 25 мм 40-41

декоративная смесь для затирки швов с эффектом блеска

ЭПОКСИДНАЯ МАССА ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ARTIS 42-43

двухкомпонентная смесь
для затирки швов 1 - 10 мм

СИЛИКОН ATLAS ARTIS 44-45

санитарный силикон

ATLAS FUGERO 46-47

реставратор для швов

ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАНКИ ATLAS 48

отделочные планки для плиток, из ПВХ и алюминия

СМЕСИ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ, СИЛИКОНЫ

■ Классификация смесей для затирки швов

Смеси для затирки швов классифицированы согласно Европейской норме PN - EN 13888 *Смеси для затирки плиток. Дефиниция и технические требования.*

Основные требования	CG1 – цементные смеси с нормальной схватывающей способностью	CG2 – цементные смеси с повышенными параметрами и дополнительными требованиями (высокая стойкость к истиранию, уменьшенная абсорбция воды)	RG – смеси на основе реактивных смол
СМЕСИ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ATLAS	---	СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ARTIS и ARTIS STYLE СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ (УЗКИХ) СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ (ШИРОКИХ)	ЭПОКСИДНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ARTIS
Стойкость к истиранию	≤ 2000 мм ³	≤ 1000 мм ³	≤ 250 мм ³
Прочность на изгиб	≥ 3,5 N/mm ²	≥ 3,5 N/mm ²	≥ 45 N/mm ²
Прочность на сжатие	≥ 15 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²	≥ 30 N/mm ²
Усадка	≤ 2 мм/м	≤ 2 мм/м	≤ 1,5 мм/м
Абсорбция воды через 30 мин.	≤ 5 г	≤ 2 г	---
Абсорбция воды через 240 мин.	≤ 10 г	≤ 5 г	≤ 0,1 г

■ Расход материала

Приблизительное количество сухой смеси (z), необходимое для заполнения швов на данной поверхности, рассчитывают по формуле:

$$z = \frac{a_1 + a_2}{a_1 \cdot a_2} \cdot S \cdot b \cdot c \cdot g$$

a_1 и a_2 – ширина и длина плитки [мм]

S – площадь помещения [м²]

b – средняя глубина шва [мм]

c – ширина шва [мм]

g – плотность готового шва [кг/м³]

(внимание: формула не учитывает потерь материала во время затирки швов)

Плотность (g) для отдельных смесей для затирки швов [кг/м³] указана в их технических картах.

■ Современная технология, используемая в смесях для затирки швов ATLAS



АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА – добавки наномолекул серебра гарантируют смеси антибактериальную защиту. Благодаря своим асептическим свойствам серебро уничтожает несколько сотен бактерий и грибов, которые не могут на них иммунизироваться



УВЕЛИЧЕННАЯ СТОЙКОСТЬ ЦВЕТА – предотвращает возникновение перекрашивания и налетов, смесь обладает увеличенной стойкостью к загрязнениям, ультрафиолетовым лучам, а также к воздействию масел и детергентов



БАРЬЕР ОТ МИКРООРГАНИЗМОВ – эта система защищает швы от грибов, плесени и водорослей – сохраняет эстетический вид покрытия и здоровый микроклимат в помещении на длительное время



МАКСИМАЛЬНО УМЕНЬШЕННАЯ ВОДОПОГЛОЩАЕМОСТЬ – применение формулы гидрофобных молекул защищает основание от увлажнения



0% ПОГЛОЩАЕМОСТИ – полная водонепроницаемость и стойкость к воздействию влаги



ЭФФЕКТ БЛЕСКА – придает шву неповторимый декоративный вид и подчеркивает красоту покрытия; зависит от силы света, угла светового луча, а также места расположения шва – стена или пол

И ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАНКИ

Колористика смесей для затирки швов, силиконов и отделочных планок ATLAS

СМЕСИ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ, СИЛИКОНЫ И ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАНКИ					ЦВЕТ	СМЕСИ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ И СИЛИКОН ARTIS			
1	2	3	4	5		6	7	8	9
	•				000 бесцветный		•		
•	•	•		•	001 белый	•	•	•	
•	•				002 магнолия	•	•		
•	•				007 сахара	•	•		
•	•				111 ванильный	•	•		
•	•				012 розовый	•	•		
•	•				014 клубничный	•	•		
•	•				016 ярко-красный	•	•		пламя рубина
•	•				117 фиолетовый	•	•		
•	•				017 песочный	•	•		
•	•				118 жасминный	•	•		
•	•			•	018 пастельно-бежевый	•	•	•	
•	•				119 карамельный	•	•		
•	•			•	019 светло-бежевый	•	•	•	алмазное изумление
•	•				120 тоффи	•	•		
•	•	•		•	020 бежевый	•	•	•	свет топаза
•	•	•		•	021 кирпичный	•	•		
•	•				122 терракотовый	•	•		
•	•			•	022 ореховый	•	•		блеск янтаря
•	•				123 светло-коричневый	•	•		
•	•			•	023 коричневый	•	•	•	коралловое впечатление
•	•	•		•	024 темно-коричневый	•	•		искусительный агат
•	•				124 темный венге	•	•		
•	•			•	025 светло-зеленый	•	•		
•	•			•	027 зеленый	•	•		изумрудный восторг
•	•				030 светло-голубой	•	•		
•	•				031 голубой	•	•		
•	•			•	034 светло-серый	•	•		
•	•	•	•	•	035 серый	•	•	•	серебристость кристалла
•	•				136 серебристый	•	•		
•	•	•		•	036 темно-серый	•	•		лунный пейзаж
•	•	•		•	037 графитный	•	•		глубина оникса
				•	041 белоснежный				
				•	008 слоновая кость				
				•	003 пастельно-желтый				
				•	042 кремовый				
				•	043 капучино				
				•	044 циннамоновый				

1 – СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ (УЗКИХ) 1 - 6 мм

2 – SILTON S

3 – СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ (ШИРОКИХ)

4 – ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАНКИ

5 – СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ARTIS

6 – СИЛИКОН ARTIS

7 – ЭПОКСИДНАЯ ARTIS

8 – ARTIS STYLE



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

- максимально уменьшенная водопоглощаемость
- стойкая к воздействию грибков и плесени
- для керамических, гресовых, каменных плиток идеально гладкая
- эластичная – для напольного отопления, гипсокартонных плит, террас



■ 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: плит древесного происхождения с правильной стабильностью (в т.ч. плит OSB) 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 подкладочные слои.

■ Свойства

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

Основана на системе MYKO BARIERA – смесь содержит консервирующее средство, которое защищает от плесени и водорослей.

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.

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



■ Технические данные

СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ УЗКИХ 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. 1,80 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	≥ 15,0 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

Время, указанное в таблице, рекомендуется для нанесения смеси при температуре прим. 23 °C и влажности 55 %.
Свидетельство ЕВРА33С

■ 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 PLUS EXPRESS или ATLAS MIG 2 затирку плиток начинают через 4 часа. Непосредственно перед затиркой швов поверхность плиток нужно очистить влажной губкой, а также легко увлажнить швы для ограничения и выравнивания поглощаемости основания.

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

Через 10-30 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 дополнительной защиты от загрязнений рекомендуется (после полного высыхания смеси для затирки, то есть прим. через 2 недели) применение защитного средства ATLAS DELFIN.

■ Расход

Расход зависит от ширины и глубины швов, вида и размеров использованных плиток. Расход рассчитывается согласно образцу:

$$z = (a1 + a2) / a1 \cdot a2 \times S \times b \times c \times g$$

z – необходимое количество затирки в кг

a1 и a2 – ширина и длина плитки [м]

S – площадь помещения [м²]

b – глубина шва [м]

c – ширина шва [м]

g – плотность готового шва [кг/м³] – для **СМЕСИ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ATLAS g** = 1650

Примерный расход составляет:

Размеры плитки a1 x a2 [м]	Ширина шва c [м]	Глубина шва b [мм]	Расход z [кг/м²]
0,02 x 0,02	0,002 м (2,0 мм)	0,0020 м (2,0 мм)	прим. 0,65
0,10 x 0,10	0,003 м (3,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	прим. 0,75
0,15 x 0,15	0,003 м (3,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	прим. 0,50
0,20 x 0,25	0,004 м (4,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	прим. 0,45
0,30 x 0,30	0,004 м (4,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	прим. 0,35



■ 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 исключения изменения цвета 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 влияют на оттенок цвета для каждого вида продукта.
- 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 перекрашивания.
- Различия в глубинах швов или слишком раннее мытье покрытия могут привести к возникновению на поверхности шва неравномерного цветового 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.
- Продукт содержит цемент, 2-октил-2Н-изотиазол-3-он. Раздражающе действует на дыхательные пути и кожу. Вызывает серьезное повреждение глаз. Может вызвать аллергию при контакте с кожей. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Необходимо использовать защитную одежду, защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае попадания продукта на кожу (или волосы) нужно немедленно снять загрязненную одежду и помыть кожу под струей воды (под душем). В случае раздражения кожи или появления сыпи обратиться к врачу. В случае попадания продукта в глаза осторожно промыть их водой в течение нескольких минут. Вытащить контактные линзы (если они есть и их легко можно вытащить). Продолжать промывать глаза. Действовать согласно карте характеристики.
- Смесь перевозится и хранится в плотно запечатанных заводских мешках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах). Хранить от влаги. Срок пригодности к употреблению в условиях, соответствующих указанным требованиям, составляет 15 месяцев для бумажных упаковок и 24 месяца для затирки в алюминиевой упаковке 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 (только белый и серый цвета).

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

Алюминиевые пакеты: 2 кг, 5 кг.

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

Поддон: 36 картонных ящиков – 720 кг.

Информация, содержащаяся в технической карте, 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: 2015.08.04



СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ATLAS (ШИРОКИХ) (4 - 16 мм) крупнокрошечная цементная смесь для затирки швов

- для керамических, гресовых, каменных плиток
- подходит для затирки швов при кладочных работах из кирпича, блоков, люксферов
- для цоколей, ограждений, коммуникационных сетей
- высокая стойкость к царапинам и трещинам



■ Применение

Предназначена для различного рода покрытий из плиток в мокрых, влажных и сухих местах – особенно снаружи зданий, а также в ванных помещениях, кухнях, коридорах, лестницах.

Рекомендуется для покрытий из плиток большого размера – для цоколей, ограждений, малых архитектурных форм, коммуникационных сетей и т.д.

Подходит для затирки швов при кладочных работах – из кирпича, блоков, люксферов.

Возможность увеличения эластичности смеси для затирки швов и расширения диапазона применения – после добавления ЭЛАСТИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ ATLAS можно затирать швы в покрытиях на балконах, террасах, фасадах, в настенных и напольных системах отопления.

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 – среднего и большого размера; керамические (глазурованные, терракота, грес, кирпич, пустотелый кирпич), цементные, бетонные, каменные, а также люксферы.

Виды основания под плитками – цементные, цементно-известковые, гипсовые штукатурки, нештукатуренные стены из кирпича, цементные и ангидритные выливки.

■ 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.

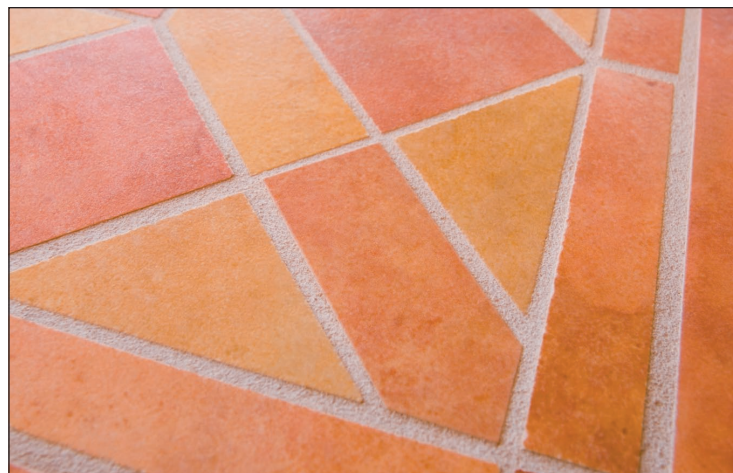
Увеличенная адгезия к краям плиток – сильно прилегает к краям плиток даже при больших деформациях покрытия; в процессе схватывания раствора не возникают усадочные щели.

Содержит крупную крошку – поверхность шва имеет естественный вид, гармонирующий с цементными, каменными и др. плитками.

Высокая механическая стойкость – к трещинам, царапинам, истиранию.

Характеризуется низкой абсорбцией воды.

7 цветов – белый, бежевый, кирпичный, темно-коричневый, серый, темно-серый, графитовый – согласно колористике смесей для затирки швов, силиконов, отделочных планок ATLAS.



■ Технические данные

СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ATLAS (ШИРОКИХ) 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. 1,4 кг/дм ³
Объемная плотность массы (после размешивания)	прим. 1,85 кг/дм ³
Плотность в сухом состоянии (после схватывания)	прим. 1,7 кг/дм ³
Пропорции размешивания (вода/сухая смесь)	прим. 0,25 л/ 1 кг
	прим. 1,25 л/ 5 кг
	прим. 6,25 л/ 25 кг
Мин./макс. ширина шва	4 мм / 16 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	≥ 15,0 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

Время, указанное в таблице, рекомендуется для нанесения смеси при температуре прим. 23 °C и влажности 55 %.

Свидетельство ЕВРА33С

■ Затирка швов в покрытиях

Подготовка основания

Перед выполнением затирки старательно очищают щели между плитками от пыли и различных загрязнений. 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 PLUS EXPRESS или ATLAS MIG 2 затирку плиток начинают через 4 часа. Непосредственно перед затиркой швов поверхность плиток нужно очистить влажной губкой, а также легко увлажнить швы для ограничения и выравнивания поглощаемости основания.

Приготовление раствора

Раствор готовится 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. Применяя ЭЛАСТИЧНУЮ ЭМУЛЬСИЮ ATLAS в виде добавки, необходимо к водному раствору ЭЛАСТИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ ATLAS всыпать сухую смесь в пропорции: 10 кг смеси на раствор, приготовленный из 1 кг эмульсии и 1,7 л воды. Дальнейшие действия такие же, как вышеуказанные. В любом случае приготовления 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

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 фуги 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. Расход рассчитывается согласно образцу:

$$z = (a1 + a2) / a1 \cdot a2 \times S \times b \times c \times g$$

z – необходимое количество затирки

a1 и a2 – ширина и длина плитки [м]

S – площадь помещения [м²]

b – глубина шва [м]

c – ширина шва [м]

g – плотность готового шва [кг/м³] – для СМЕСИ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ATLAS (ШИРОКИХ) g = 1700

Примерный расход составляет:

Размеры плитки a1 x a2 [м]	Ширина шва c [м]	Глубина шва b [мм]	Расход z [кг/м²]
0,45 x 0,45	0,004 м (4,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	прим. 0,25
0,60 x 0,60	0,005 м (5,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	прим. 0,20

■ 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 исключения изменения цвета швов.
- 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.
- Использование неправильных пропорций воды для приготовления раствора может привести к ухудшению его параметров и возникновение нежелательного перекрашивания.
- Различия в глубинах швов или слишком раннее мытье покрытия могут привести к возникновению на поверхности шва неравномерного цветового 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.
- Продукт содержит цемент. Раздражающе действует на дыхательные пути и кожу. Вызывает серьезное повреждение глаз. Может вызвать аллергию при контакте с кожей. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Необходимо использовать защитную одежду, защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае попадания продукта на кожу (или волосы) нужно немедленно снять загрязненную одежду и помыть кожу под струей воды (под душем). В случае раздражения кожи или появления сыпи обратиться к врачу. В случае попадания продукта в глаза осторожно промыть их водой в течение нескольких минут. Вытащить контактные линзы (если они есть и их легко можно вытащить). Продолжать промывать глаза. Действовать согласно карте характеристики.
- Смесь перевозится и хранится в плотно запечатанных заводских упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах). Хранить от влаги. Срок годности 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: 5 кг. Бумажные мешки: 25 кг.

Поддон: 1000 кг в пакетах по 5 кг, 1050 кг в мешках по 25 кг.

Информация, содержащаяся в технической карте, 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: 2015.08.04



ATLAS SILTON S санитарный силикон

- стойкий к воздействию грибков и плесени
- для заполнения щелей в душевых кабинах, умывальниках, туалетах, кухонной мебели
- стойкий к воздействию ультрафиолетовых лучей и детергентов
- высокая адгезия



■ Применение

Предназначен для различного рода покрытий из плиток в мокрых, влажных и сухих местах – в ванных помещениях, кухнях, банях, прачечных, коридорах, лестницах.

Рекомендуется для заполнения щелей между покрытием и оборудованием помещения – вокруг душевых кабин, поддонов, соединений вокруг мебели и ванного оборудования, умывальников, туалетов, ванных помещений, кухонных столов и моек.

Рекомендуется для балконов, террас, фасадов – прочно и эффективно уплотняет соединения, подверженные воздействию атмосферных факторов.

Служит для затирки плиток в углах и заполнения расширительных швов.

Виды подлежащих затирке элементов – керамические, гресовые и клинкерные плитки, санитарная керамика, импрегнированное дерево, стекло, фарфор, анодированный алюминий, нержавеющая сталь, эмалированные поверхности и т.д.

■ Свойства

Основа на системе MYKO BARIERA – защищающей силикон от развития грибков, плесени и водорослей, что позволяет сохранить эстетический вид покрытия и здоровый микроклимат в помещении в течение продолжительного времени.

Прочная эластичность – сохраняет высокую эластичность во время всего периода эксплуатации, затвердевает без усадки; позволяет заполнять швы покрытий на стабильных плитах древесного происхождения и гипсокартонных плитах, в напольном и настенном отоплении.

Обеспечивает швам эстетический вид и прочный цвет – стойкий к ультрафиолетовым лучам, процессам старения, а также к очищающим средствам.

Получение идеально гладкой поверхности.

Высокая стойкость к температурам – от -50°C до +180°C.

Является элементом системы отделки покрытий из плиток – вместе с силиконами, смесями для затирки швов и отделочными планками ATLAS представляет единый по цветовой гамме комплект продуктов для отделки керамических плиток.

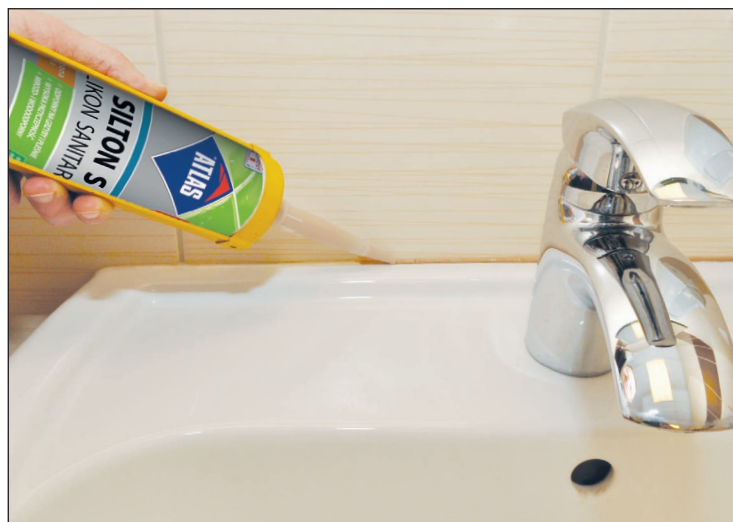
32 цвета – согласно колористике смесей для затирки швов, силиконов, отделочных планок ATLAS.

■ Технические данные

ATLAS SILTON S является уплотнителем на основе силиконового эластомера.

Система затвердения	кислотная
Температура основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +40°C
Стойкость к температуре после затвердения	от -40°C до +180°C
Глубина шва	макс. 14 мм
Ширина шва	4÷25 мм
Время обработки	прим. до ок.15 мин
Пешеходное движение	прим. через 3 часа
Полная нагрузка	прим. через 24 часа

Свидетельство ЕВРАЗЭС



■ Заполнение швов в покрытиях

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, чистым и тщательно очищенным от пыли, грязи и других загрязнений, которые могут привести к снижению адгезии силикона. Поверхности, находящиеся в непосредственной близости от заполняемых силиконом мест, защищают малярной лентой.

Заполнение швов

Перед использованием продукта нужно отрезать конец конуса и подрезать аппликатор, подгоняя его к ширине шва. Конус поместить в пистолет для выдавливания силикона. Выжатую из аппликатора массу вводят в шов с избытком. Эту работу выполняют непрерывным способом, не оставляя промежутков и пустых мест. Нанесенную массу выглаживают шпателем или другим инструментом, смоченным, напр., в водном мыльном растворе или растворе для мытья посуды. Рекомендуется формировать швы таким образом, чтобы вода свободно вытекала.

Малярную ленту, служащую для защиты заполняемых силиконом элементов, устраняют непосредственно после выглаживания швов.

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. Примерный расход для наиболее часто встречаемых применений представлен в таблице, указывающей количество погонных метров шва, полученное из одной упаковки.

Ширина шва [мм]	Глубина шва [мм]	Расход [пог.м/280 мл]
4,0	6,0	прим. 11,0
6,0	6,0	ок. 7,5
8,0	6,00	ок. 5,5

■ Важная дополнительная информация

- Санитарный силикон нельзя применять для склеивания аквариумов, зеркал, а также в тех местах, где он мог бы соприкасаться с продуктами или питьевой водой.
- 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 влияют на оттенок цвета для каждого вида продукта.
- Для избежания приклеивания силикона ко дну щели и обеспечения самого лучшего заполнения только между ее боковыми стенками, рекомендуется использование расширительного шнура из полиуретановой пены.
- Различные силиконовые загрязнения своевременно устраняют при помощи лакового бензина. После затвердения их устранение возможно только механически.
- Хранить вдали от детей. Во время схватывания силикона в течение короткого периода выделяется небольшое количество уксусной кислоты, оказывающей раздражающее воздействие на дыхательные пути и кожу. Действовать согласно карте характеристики.
- Силикон перевозится и хранится в плотно запакованных заводских упаковках, в сухих условиях, при температуре от +5°C до +25°C. Срок пригодности к употреблению составляет 18 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

■ Упаковка

Пластмассовые тубы: 280 мл.

Картонные ящики: по 6 или 12 штук (в зависимости от цвета).

Информация, содержащаяся в технической карте, 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: 2013.01.16





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 грибов и плесени
- максимально уменьшенная водопоглощаемость



■ инновационные технологии

АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА – в виде добавки серебра – благодаря своим антисептическим свойствам серебро уничтожает несколько сотен бактерий и грибов, 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.

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

МЫКО БАРИЕРА – смесь содержит консервирующее средство, которое защищает от плесени и водорослей.

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

ДВОЙНАЯ УПАКОВКА – смесь, находящаяся в ведерке, дополнительно упакована в пленочный пакет. Система двойных упаковок помогает приготовить смесь к употреблению – улучшает размешивание и способствует правильной очередности дозирования компонентов (в ведро нужно сначала налить воду, а потом высыпать смесь из пленочного пакета – никогда наоборот). В ведерке 5 кг находится 2 порции смеси, по 2,5 кг.

■ 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

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.

деформациям – рекомендуется для затирки швов на: плитах древесного происхождения с правильной стабильностью и гипсокартонных плитах, настенном и напольном отоплении, балконах, террасах и фасадах.

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.

■ 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 2 или ATLAS PLUS EKSPRESS представляет комплект продуктов для быстрого выполнения покрытий.

Смесь пригодна для затирки плиток в емкостях для воды, предназначенной для использования людьми.

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/дм³
Объемная плотность массы (после размешивания)	прим. 1,80 кг/дм³
Плотность в сухом состоянии (после схватывания)	прим. 1,65 кг/дм³
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

Время, указанное в таблице, рекомендуется для нанесения смеси при температуре прим. 23 °C и влажности 55 %.

■ 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/mm²
Прочность на сжатие в сухих условиях и после циклов замораживания и размораживания	≥ 15,0 N/mm²
Усадка	≤ 2 мм / м
Стойкость к истиранию	≤ 1000 мм³
Абсорбция воды - через 30 минут - через 240 минут	≤ 2 г ≤ 5 г

Свидетельство ЕВРА3ЭС

■ 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 2 или ATLAS PLUS EXPRESS затирку плиток начинают через 4 часа. Непосредственно перед затиркой швов поверхность плиток нужно очистить влажной губкой, а также легко увлажнить швы для ограничения и выравнивания поглощаемости основания.

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 появления матовости – прим. через 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 всей 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 используемых плиток. Расход рассчитывается согласно образцу:

$$z = (a1 + a2) / a1 \cdot a2 \times S \times b \times c \times g$$

z – необходимое количество затирки

a1 и a2 – ширина и длина плитки [м]

S – площадь помещения [м²]

b – глубина шва [м]

c – ширина шва [м]

g – плотность готового шва [кг/м³] – для СМЕСИ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ATLAS ARTIS

$g = 1650$

Примерный расход составляет:

Размеры плит- ки a1 x a2 [м]	Ширина шва с [м]	Глубина шва b [мм]	Расход z [кг/м²]
0,02 x 0,02	0,002 м (2,0 мм)	0,002 м (2,0 мм)	прим. 0,65
0,1 x 0,1	0,003 м (3,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	прим. 0,75
0,15 x 0,15	0,003 м (3,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	прим. 0,50
0,30 x 0,30	0,004 м (4,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	прим. 0,35

■ 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 исключения изменения цвета 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 влияют на оттенок цвета для каждого вида продукта.
- Швы хранить от чрезмерного высыхания.
- Действительный цвет швов устанавливается после схватывания и 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.
- Емкости для воды, предназначенные для использования людьми, после кондиционирования необходимо помыть водой.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Продукт содержит 2-октил-2Н-изотиазол-3-он. Учитывая то, что препарат производится в виде сухой смеси, его пыль может механически раздражать глаза и дыхательные пути. 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

Алюминиевые пакеты: 2 кг, 5 кг.

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

Поддон: 36 картонных ящиков – 720 кг.

Пластмассовые ведерка: 2 кг, 5 кг.

Поддон: 240 кг в ведерках по 2 кг, 260 кг в ведерках по 5 кг.

Информация, содержащаяся в технической карте, 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: 2015.08.04



СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ATLAS ARTIS STYLE (2 - 25 мм) декоративная смесь для затирки швов

- с эффектом блеска
- интенсивные и стойкие цвета на многие годы
- стойкая к воздействию грибков и плесени
- максимально уменьшенная водопоглощаемость
- высокоэластичная



■ Пять инновационных технологий

ЭФЕКТ BROKATOWY – ЭФФЕКТ БЛЕСКА – придает шву неповторимый декоративный вид и подчеркивает красоту покрытия (зависит от силы света, угла светового луча, а также места расположения шва – стена или пол); в смеси находятся тонкие полимерные блестки, используемые в автомобильных лаках. Величина и форма блестков гарантируют прочность и исключительный визуальный эффект.

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.

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.

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

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

■ Применение

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

Отлично подходит для стеклянной и керамической мозаики, люксов и металлизированных плиток.

Смесь высокоэластичная, что позволяет выполнять затирку покрытий, подверженных деформациям – рекомендуется для затирки швов на: плитах древесного происхождения с правильной стабильностью (в т.ч. OSB) и гипсокартонных плитах, настенном и напольном отоплении.

Является элементом линии ARTIS – комплекта продуктов для отделки покрытий из плиток – вместе с соответствующими ей по колористике силиконом, эпоксидной смесью для затирки швов, смесью для затирки швов ARTIS 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

Блестки содержатся во всей массе швов – если произойдет небольшая потеря блестков из поверхности во время ее эксплуатации, они будут по-прежнему видны.

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 2 или ATLAS PLUS EKSPRESS представляет комплект продуктов для быстрого выполнения покрытий.

10 цветовых композиций – согласно колористике смесей для затирки швов, силиконов, отделочных планок ATLAS.

■ Технические данные

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

Насыпная плотность (сухой смеси)	прим. 1,2 кг/дм ³
Объемная плотность массы (после размешивания)	прим. 1,80 кг/дм ³
Плотность в сухом состоянии (после схватывания)	прим. 1,65 кг/дм ³
Пропорции размешивания (вода/сухая смесь)	0,20÷0,23 л/ 1 кг 0,40÷0,46 л/ 2 кг
Мин./макс. ширина шва	2 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	30-40 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

Время, указанное в таблице, рекомендуется для нанесения смеси при температуре прим. 23 °C и влажности 55 %.

■ Технические требования

Продукт соответствует Европейской норме PN-EN 13888:2010 CG2 WA.

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	≥ 15,0 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

Свидетельство ЕВРАЗЭС

■ Затирка швов плиток

Подготовка основания

Перед выполнением затирки старательно очищают щели между плитками от пыли и различных загрязнений. Они должны быть одинаковой глубины – в процессе укладки плиток необходимо своевременно устранять из них излишек клеящего раствора. Затирку швов можно начинать после затвердения клеящего раствора, не ранее, чем через 24 часа от приклеивания плиток. В случае применения ATLAS MIG 2 или ATLAS PLUS EXPRESS затирку плиток начинают через 4 часа. Непосредственно перед затиркой швов поверхность плиток нужно очистить влажной губкой, а также легко увлажнить швы для ограничения и выравнивания поглощаемости основания.

Приготовление раствора

Раствор готовится 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 30-40 минут. К приготовленному раствору нельзя доливать воду.

Затирка швов

Раствор заполняется глубоко и плотно во швы при помощи терки или резинового шпателя. Излишек собирают в косом к краю плиток направлении. Подготовка затирки к использованию состоит из трех этапов: предварительной мойки, окончательной мойки и очистки всухую.

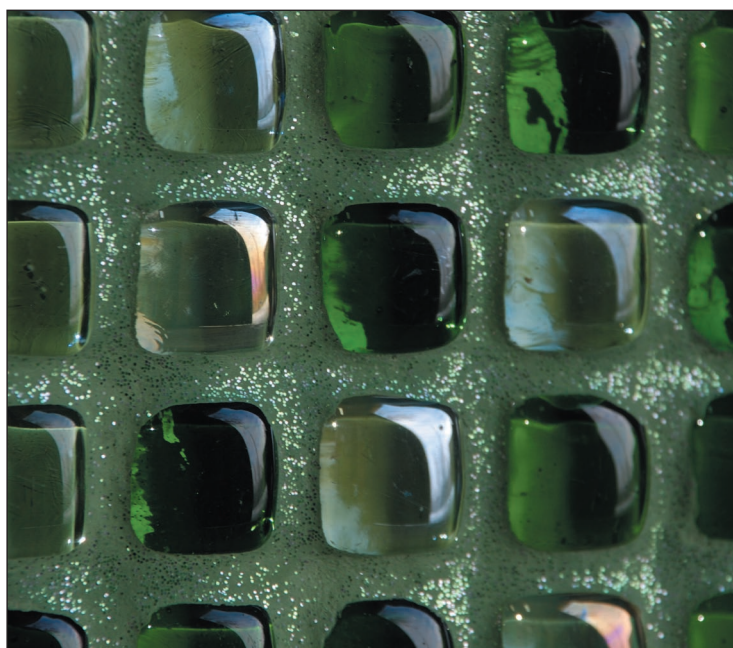
1. Предварительная мойка. После появления матовости – прим. через 30 мин. – всю поверхность промывают влажной губкой. Швы с интенсивными цветами дополнительно смачивают большим количеством воды и оставляют для высыхания. В начальном периоде эксплуатации раствор затирки может „терять” цвет, что не является недостатком продукта и не влияет на окончательный декоративный эффект.

2. Окончательная мойка. Ее можно выполнить прим. через 3 часа. Она выполняется путем повторной мойки поверхности влажной губкой.

3. Очистка всухую. Чтобы получить однородный **Efekt Brokatowy**, раствор нужно дополнительно протереть сухой тряпкой после полного его схватывания.

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. Расход рассчитывается согласно образцу:

$$z = (a1 + a2) / a1 \cdot a2 \times S \times b \times c \times g$$

z – необходимое количество затирки

$a1$ и $a2$ – ширина и длина плитки [м]

S – площадь помещения [м²]

b – глубина шва [м]

c – ширина шва [м]

g – плотность готового шва [кг/м³] – для СМЕСИ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ATLAS ARTIS STYLE $g = 1650$

Примерный расход составляет:

Размеры плитки $a1 \times a2$ [м]	Ширина шва c [м]	Глубина шва b [мм]	Расход z [кг/м ²]
0,02 x 0,02	0,002 м (2,0 мм)	0,002 м (2,0 мм)	прим. 0,65
0,1 x 0,1	0,003 м (3,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	прим. 0,75
0,15 x 0,15	0,003 м (3,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	прим. 0,50
0,2 x 0,25	0,004 м (4,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	прим. 0,45
0,30 x 0,30	0,004 м (4,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	прим. 0,35

■ 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 исключения изменения цвета 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 влияют на оттенок цвета для каждого вида продукта.
- Швы хранить от чрезмерного высыхания.
- Действительный цвет швов устанавливается после схватывания и высыхания, прим. через 2-3 дня.
- 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 моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют 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 $\leq 0,0002$ %.

■ Упаковка

Алюминиевые пакеты: 2 кг.

Картонные ящики: 10 x 2 кг.

Поддон: 36 картонных ящиков – 720 кг.

Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно строительным нормам и правилам по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2015.08.04



ЭПОКСИДНАЯ МАССА ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ATLAS ARTIS

двухкомпонентная смесь для затирки швов (1 - 10 мм)



- интенсивные и стойкие цвета на многие годы
- водонепроницаемая
- стойкая к кислотам, не остаются пятна от жиров, соков и соусов
- для кухонь, гаражей, прачечных и котельных
- для бассейнов и душевых кабин



Три инновационные технологии

COLOR PROTECT – увеличивает стойкость цвета – предотвращает возникновение пере-красивания 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.

0% NIASIĄKLWOŚCI – 0% поглощаемости – масса для затирки швов характеризуется полной водостойкостью и стойкостью к воздействию влаги – дает возможность получить очень прочные швы.

MYKO BARIERA – защищает швы от грибков, плесени и водорослей – сохраняет эстетический вид покрытия и здоровый микроклимат в помещении на длительное время.

Применение

Рекомендуется для покрытий, подверженных появлению пятен и частому мытью – легкое поддержание чистоты – масса идеально подходит для кухонных столов, магазинов, гаражей, котельных и т.д.

Служит для затирки покрытий в бассейнах, душевых кабинках, прачечных – стойкая к воде и биологическим факторам.

Предназначена для затирки покрытий на террасах, балконах, фасадах – по сравнению с цементными смесями для затирки швов ограничивает увлажнение основания под покрытиями, подверженными атмосферным осадкам.

Подходит для приклеивания керамических плиток.

Является элементом линии ARTIS – комплекта продуктов для отделки покрытий из плиток – вместе с соответствующими ей по колористике силиконом, цементными смесями для затирки швов ARTIS и ARTIS STYLE и отделочными планками.

Виды подлежащих затирке элементов – небольшого, среднего и большого размера; керамические (глазурованные, терракота, грес), каменные (естественный камень и агломераты), мозаика (керамическая и стеклянная), клинкер.

Виды основания – типичные минеральные основания, стабильные плиты древесного происхождения и гипсокартонные плиты, основания, выполненные в системе напольного или настенного отопления.

Свойства

Высокая химическая стойкость – к кислотам, агрессивным факторам, сильным очищающим средствам; идеальная для очистки стоков, коровников, молокозаводов, убойных, моечных, аккумуляторных, пивоваренных заводов, винных погребов, разливающих, лабораторий и т.п.

Безусадочность.

Высокая механическая стойкость – получается исключительно твердый шов, рекомендуется для интенсивно эксплуатируемых мест; стойкая к трещинам, царапинам, истиранию, а также воздействию высоких и низких температур.

6 цветов – белый, пастельно-бежевый, светло-бежевый, бежевый, коричневый, серый – согласно колористике смесей для затирки швов, силиконов, отделочных планок ATLAS.



Технические данные

Эпоксидная масса для затирки швов ATLAS ARTIS является продуктом, состоящим из двух компонентов – А и В, которые смешивают перед применением. Компонент А – это смесь эпоксидной смолы со специально подобранной крошкой, заполнителями, красителями, а также модифицирующими и декоративными добавками самого высокого качества. Компонент В – это самого высокого качества полиамидный отвердитель для эпоксидных смол.

Плотность после размешивания компонентов	прим. 1,7-1,8 кг/дм³
Мин./макс. ширина швов на стенах	1 мм/10 мм
Температура приготовления массы для затирки швов, а также основания и окружающей среды во время работы	от +10 °C до +25 °C
Стойкость к температурам	от -30°C до +90°C
Время размешивания компонента А	прим. 3 минуты
Время размешивания массы	прим. 3 минуты
Время пригодности массы к использованию	прим. 30 минут
Очистка	макс. 10 – 20 минут
Пешеходное движение	прим. 24 часа
Полная механическая нагрузка	через 14 дней
Полная химическая нагрузка	через 14 дней

Технические требования

Продукт соответствует Европейской норме PN-EN 13888:2010.

PN - EN 13888:2010	
Масса для затирки керамических плиток на основе реактивных смол	
Класс	RG
Прочность на изгиб	≥30,0 N/mm²
Прочность на сжатие	≥45,0 N/mm²
Усадка	≤ 1,5 мм / м
Стойкость к истиранию	≤ 0,1 г
Абсорбция воды – через 240 мин.	≤ 250 мм³

Время, указанное в таблице, рекомендуется для нанесения смеси при температуре прим. 23 °C и влажности 55 %.

Свидетельство ЕВРА33С

■ Затирка швов плиток

Подготовка основания

Перед выполнением затирки старательно очищают щели между плитками от пыли и различных загрязнений. Они должны быть одинаковой глубины – в процессе укладки плиток необходимо своевременно удалять 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 2 или ATLAS PLUS EXPRESS затирку плиток начинают через 4 часа. Непосредственно перед затиркой швов поверхность плиток и швов нужно очистить влажной губкой. К затирке швов приступают после полного их высыхания.

Приготовление раствора

Эпоксидная масса поставляется в виде состава из двух компонентов: массы (А) и отвердителя (В), в соответствующих пропорциях для размешивания. Все работы, связанные с приготовлением, а также нанесением массы выполняют при температуре от +10 °С до +25 °С. Приготовление массы (А) состоит в тщательном ее размешивании (прим. 3 минуты). После этого отвердитель (В) выливают из бутылки в ведро с массой (А). Бутылка устанавливается в вертикальном положении таким образом, чтобы отвердитель свободно выливался до самостоятельной остановки вытекающей струи. Оставшаяся на стенках бутылки жидкость является добавкой, которую нельзя выливать в массу. Потом компоненты размешивают в течение прим. 3 минут. Рекомендуется выполнять процесс размешивания по направлению снизу вверх. Масса должна получиться полужидкой консистенции и однородного цвета (при помощи шпателя нужно проверить не остались ли неразмешанные частицы на стенках и на дне емкости). Для этой цели используют дрель с мешалкой на низких оборотах (прим. 600 обор./мин.). Приготовленную массу нужно использовать прим. в течение 30 минут.

Внимание: приготовленную массу нельзя подогревать в ведре с теплой водой для получения лучшей текучести и удобного ее нанесения.

Затирка швов

Масса 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, снимая излишек массы. Если при затирке швов происходит легкое выплывание массы, необходимо прекратить работу и начать ее снова через 5-10 минут.

Очистка

Оставшуюся на поверхности покрытия массу нужно немедленно устранить (не позже, чем через 20 минут) при помощи твердой губки, увлажненной холодной водой. После этого швы и плитки моют губкой из увлажненной и хорошо отжатой целлюлозы (желтой, из измельченного рулона). Необходимо хорошо промывать губку, а воду часто менять. Если через 24 часа на плитках появится налет, нужно устранить его при помощи теплой воды с добавкой детергента или спирта.

Использование покрытия

Пешеходное движение возможно прим. через 24 часа после приклеивания или затирки швов.



■ Расход

Расход зависит от ширины и глубины швов, вида и размеров использованных плиток. Для данной поверхности можно его посчитать по формуле:

$$z = (a1 + a2) / a1 \cdot a2 \times S \times b \times c \times g$$

z – необходимое количество затирки

a1 и a2 – ширина и длина плитки [м]

S – площадь помещения [м²]

b – глубина шва [м]

c – ширина шва [м]

g – плотность готового шва [кг/м³] – для СМЕСИ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ATLAS ARTIS STYLE g = 1650

Размеры плитки	Ширина шва	Толщина шва	Расход
0,02 м x 0,02 м	0,002 м (2,0 мм)	0,002 м (2,0 мм)	ок. 0,7 кг/м²
0,1 м x 0,1 м	0,003 м (3,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	ок. 0,8 кг/м²
0,15 м x 0,15 м	0,003 м (3,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	ок. 0,53 кг/м²
0,30 м x 0,30 м	0,004 м (4,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	ок. 0,37 кг/м²

■ 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.
- Свежие швы хранить от температур ниже +5°C, а также от осадков, до полного затвердения.
- Силиконы и смеси для затирки швов производятся на основе различных связующих веществ, поэтому они отличаются гладкостью и степенью блеска. Эти факторы естественным способом влияют на оттенок цвета для каждого вида продукта.
- Устранение остатков затирки по истечении прим. 4 часов, при температуре +20°C возможно только с помощью механической очистки.
- 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 моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Продукт обладает раздражающими свойствами. Содержит эпоксидные компоненты. Отвердитель массы имеет щелочной характер. Действует раздражающе на глаза и кожу. Может вызвать аллергию при контакте с кожей. Вредно воздействует на водные организмы; может вызвать вредные изменения в водной среде на длительное время. Хранить в закрытых упаковках. Хранить вдали от детей. Загрязненную кожу срочно промыть большим количеством воды. Избегать загрязнения кожи и глаз. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или защитную маску. Не выбрасывать в окружающую среду. Действовать согласно инструкции или карте характеристики. В случае аварии или плохого самочувствия необходимо срочно обратиться к врачу – при возможности показать этикетку.
- Смесь перевозится и хранится в плотно запечатанных заводских пакетах, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при температуре от +10 °С до +25 °С. Срок годности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

■ Упаковка

Пластмассовые ведерка: 2 кг.

В ведерках находятся 2 пакета с компонентом А (2 x 0,93 кг) и 2 бутылки, содержащие компонент В (2 x 0,07 кг).

Пластмассовые ведерка: 5 кг. В ведерках находятся 2 пакета с компонентом А (2 x 2,33 кг) и 1 бутылка, содержащая компонент В (2 x 0,17 кг).

Информация, содержащаяся в технической карте, 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: 2015.08.04



СИЛИКОН ATLAS ARTIS санитарный силикон

- интенсивные и стойкие цвета на многие годы
- стойкий к воздействию грибков и плесени
- прочная эластичность
- для душевых кабин, умывальников, кухонной мебели, выполнения расширительных швов и т.д.



■ Две инновационные технологии

COLOR PROTECT – увеличивает стойкость цвета – предотвращает возникновение перекрашивания и налетов, увеличивает стойкость к загрязнениям, ультрафиолетовым лучам, а также к воздействию масел и детергентов.

МЫКО БАРИЕРА – защищает швы от грибков, плесени и водорослей – сохраняет эстетический вид покрытия и здоровый микроклимат в помещении на длительное время.

■ Применение

Предназначен для различного рода покрытий из плиток в мокрых, влажных и сухих местах – в ваннных помещениях, кухнях, банях, прачечных, коридорах, лестницах. **Рекомендуется для заполнения щелей между покрытием и оборудованием помещения** – вокруг душевых кабин, поддонов, соединений вокруг мебели и ванного оборудования, умывальников, туалетов, ваннных помещений, кухонных столов и моек.

Рекомендуется для балконов, террас, фасадов – прочно и эффективно уплотняет соединения, подверженные воздействию атмосферных факторов.

Служит для затирки плиток в углах и заполнения расширительных швов.

Силиконы и смеси для затирки швов производятся на основе различных связующих веществ, поэтому они отличаются гладкостью и степенью блеска. Эти факторы естественным способом влияют на оттенок цвета для каждого вида продукта.

Является элементом линии ARTIS – комплекта продуктов для отделки покрытий из плиток – вместе с соответствующими ей по колористике силиконом, цементными смесями для затирки швов ARTIS и ARTIS STYLE, а также отделочными планками ATLAS.

Виды подлежащих затирке элементов – керамические, гресовые и клинкерные плитки, санитарная керамика, импрегнированное дерево, стекло, фарфор, анодированный алюминий, нержавеющая сталь, эмалированные поверхности и т.д.

■ Свойства

Прочная эластичность – сохраняет высокую эластичность во время всего периода эксплуатации, затвердевает без усадки; компенсирует деформацию до 25 % своей ширины; позволяет заполнять швы покрытий на стабильных плитах древесного происхождения и гипсокартонных плитах, в напольном и настенном отоплении.

Получение идеально гладкой поверхности.

Высокая стойкость к температурам – от -50°C до +180°C.

32 цвета – согласно колористике смесей для затирки швов, силиконов, отделочных планок ATLAS, в том числе бесцветный силикон.

■ Технические данные

Силикон ATLAS ARTIS является уплотнителем на основе силиконового эластомера.

Система затвердения	октановая
Температура основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +40°C
Стойкость к температуре после затвердения	от -50°C до +180°C
Глубина шва	макс. 14 мм
Ширина шва	4÷25 мм
Время обработки	прим. до 15 минут
Пешеходное движение	прим. через 3 часа
Полная нагрузка	прим. через 24 часа

Свидетельство ЕВРАЗЭС



■ Заполнение швов в покрытиях

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, чистым и тщательно очищенным от пыли, грязи и других загрязнений, которые могут привести к снижению адгезии. Поверхности, находящиеся в непосредственной близости от заполняемых силиконом мест, защищают малярной лентой.

Заполнение швов

Перед использованием продукта нужно отрезать конец конуса и подрезать аппликатор, подгоняя его к ширине шва. Конус поместить в пистолет для выдавливания силикона. Выжатую из аппликатора массу вводят в шов с избытком. Эту работу выполняют непрерывным способом, не оставляя промежутков и пустых мест. Поверхность силикона выглаживают в течение 10-15 минут шпателем или другим инструментом, смоченным, напр., в водном мыльном растворе или растворе для мытья посуды. Рекомендуется формировать швы таким образом, чтобы вода свободно вытекала. Малярную ленту, служащую для защиты заполняемых силиконом элементов, устраняют непосредственно после выглаживания швов.

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. Примерный расход для наиболее часто встречаемых применений представлен в таблице, указывающей количество погонных метров шва, полученное из одной упаковки.

Ширина шва [мм]	Глубина шва [мм]	Расход [пог.м/280 мл]
4,0	6,0	прим. 11,0
6,0	6,0	прим. 8,0
8,0	6,0	прим. 6,0

■ Важная дополнительная информация

- Санитарный силикон нельзя применять для склеивания аквариумов, зеркал, а также для уплотнения соединений с полиэтиленовым тефлоном (PE), полипропиленом (PP), бетоном, мрамором, а также оловом, цинком, медью и железом.
- 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 влияют на оттенок цвета для каждого вида продукта.
- Для избежания приклеивания силикона ко дну щели и обеспечения самого лучшего заполнения только между ее боковыми стенками, рекомендуется использование расширительного шнура из полиуретановой пены.
- Различные силиконовые загрязнения своевременно устраняют при помощи лакового бензина. После затвердения их устранение возможно только механически.
- Хранить вдали от детей. В случае появления каких-либо беспокоящих симптомов срочно вызвать врача или отвести пострадавшего в больницу, показать упаковку, этикетку или карту характеристики. Действовать согласно карте характеристики.
- Силиконы и смеси для затирки швов производятся на основе различных связующих веществ, поэтому они отличаются гладкостью и степенью блеска. Эти факторы естественным способом влияют на оттенок цвета для каждого вида продукта.

■ Упаковка

Пластмассовые тубы: 280 мл.

Картонные ящики: по 6 или 12 штук (в зависимости от цвета).

Информация, содержащаяся в технической карте, 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: 2013.01.16



ATLAS FUGERO

реставратор для швов

- содержит целлюлозные волокна
- высокая адгезия
- большая стойкость к истиранию
- восстанавливает цвет цементных швов
- высокая покрывная способность



■ Применение

Восстанавливает цвет цементных швов – обновляет и придает однородность цвета перекрашенным, загрязненным, поблекшим швам, а также таким, на которых появились налеты.

Виды обновляемых швов – цементные и акриловые

Виды плиток, между которыми должны обновляться швы – керамические (глазурованные, терракота, грес, клинкер, фарфоровая мозаика), каменные, цементные.

■ Свойства

Высокая покрывная способность – позволяет изменять колористику швов, придает им новый цвет несмотря на степень насыщенности цвета обновляемого шва.

Содержит целлюлозные волокна – создавая внутреннюю структуру, гарантируют отличную покрываемость окрашенных поверхностей, а также увеличивают прочность слоя.

Реставратор можно использовать частями – в течение всего срока пригодности к использованию, то есть в течение 24 месяцев с даты производства.

Комплектность – в упаковке находится реставрационная масса, кисточка для ее нанесения и губка для очистки плиток.

Отличная адгезия со старыми швами – сильно прилегает к окрашенным поверхностям.

Высокая стойкость к истиранию – может использоваться для полов в местах с интенсивным пешеходным движением.

3 цвета – белый, светло-серый, светло-бежевый – согласно колористике смесей для затирки швов, силиконов, отделочных планок ATLAS.

■ Технические данные

ATLAS FUGERO производится на основе полимерного вещества, заполнителей и модифицирующих средств высокого качества. Краска для окраски внутренних и наружных отделочных элементов ATLAS FUGERO: максимальное содержание LZO (VOC) в продукте 31,8 г/л, допустимое содержание LZO (VOC) 130 г/л.

Плотность	прим. 1,4 кг/дм ³
Температура основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +25°C
Время высыхания	прим. 2 часа

Свидетельство ЕВРАЗЭС

■ Технические требования

Реставратор не классифицируется как строительный продукт.



■ Обновление швов

Подготовка основания

Перед выполнением затирки старательно очищают швы между плитками от пыли, налетов и различных загрязнений. Для очистки можно применить следующие препараты: ATLAS SZOP (загрязнения от цементных смесей) или ATLAS SZOP 2000 (загрязнения от продуктов, основанных на полимерных дисперсиях). В случае появления налетов органического происхождения (грибков или водорослей) предварительное применение препарата ATLAS MYKOS является обязательным. После использования очищающих средств поверхность необходимо помыть чистой водой и оставить высохнуть. Если во время пробы плитка перекрасилась, тогда перед нанесением реставратора края плитки нужно защитить, например, путем приклеивания малярных лент вдоль краев плитки.

Приготовление реставратора

Реставратор производится в виде готовой к использованию однородной массы. Ее нельзя соединять с другими материалами, а также разбавлять и загущать. После открытия емкости содержимое нужно перемешать для получения однородной консистенции.

Окраска

Реставратор равномерно накладывают на сухие швы один раз при помощи кисточки или губки (входящих в комплект), немного заходя на края плиток. В случае изменения колористики, а также потрескавшихся швов, может появиться необходимость в укладке двух слоев реставратора.

Очистка

Препарат при помощи губки своевременно убирают из плиток в процессе работы или после предварительного высыхания, то есть прим. через 30 минут.

Использование покрытия

Поверхность с обновленными швами можно использовать прим. через 12 часов.



■ Расход

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

Размеры плитки [см]	Ширина шва [мм]	Расход [количество м ² из упаковки 250 мл]
Мозаика	2,0	прим. 8,0
10 x 10	3,0	прим. 12,0
15 x 15	3,0	прим. 15,0
20 x 25	3,0	прим. 15,0
30 x 30	3,0	прим. 15,0

■ Важная дополнительная информация

- В результате применения реставратора слишком поглощающие плитки могут подвергаться нежелательному перекрашиванию. В связи с этим рекомендуется выполнить пробу действия реставратора на небольшой укромной части покрытия. Если во время пробы плитка перекрасилась, тогда перед нанесением реставратора края плитки нужно защитить, например, путем приклеивания малярных лент вдоль краев плитки.
- Рекомендуется применять исключительно реставратор одного номера партии и одной даты расфасовки на одной поверхности для избежания небольших отличий в цвете.
- Во время работы и в первый период после нанесения реставратора (прим. 24 час.) окрашенную поверхность необходимо оберегать от слишком интенсивного высыхания и воздействия воды.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Продукт вредно воздействует на водные организмы, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде. Хранить вдали от детей. Перед использованием прочитать этикетку. Не выбрасывать в окружающую среду. Содержимое/емкость выбрасывают в соответствии маркированные контейнеры для селективного сбора отходов, опустошаемых уполномоченной фирмой. Действовать согласно инструкции или карте характеристики.
- Реставратор перевозится и хранится в фабричных, плотно закрытых, маркированных упаковках, в сухом и прохладном месте, беречь от высоких температур (свыше 30 °C) и замораживания – продукт замерзает и навсегда теряет свои потребительские свойства ниже 0 °C. Избегать прямых солнечных лучей. Несовместимые материалы: избегать контакта с алюминием, медью и сплавами этих металлов. Срок пригодности к употреблению составляет 24 месяца с даты производства, указанной на упаковке.

■ Упаковка

Комплект содержит пластмассовую емкость с реставратором 250 мл, кисточку и губку. Упаковка содержит 6 шт.

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: 2015.03.10



ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАНКИ ATLAS

отделочные планки из ПВХ и алюминия для керамических покрытий

- служат для отделки внутренних и наружных углов
- защищают края покрытий от выщербления
- прочно соединяют две плоскости плиток
- маскируют края отрезанных плиток



■ Применение

Защищают края покрытий от выщербления – обладают увеличенной механической прочностью.

Прочно соединяют две плоскости плиток – предотвращают появление трещин (возможных при использовании цементных смесей) в углах помещений, вдоль проемов (напр., дверных и оконных), полок, столбов, ступенек, вокруг ванн, душевых поддонов.

Служат для отделки покрытий – в местах, в которых керамическое покрытие соединяется с другим строительным элементом, напр., дверной коробкой, паркетом, панелями, выступающим покрытием.

Маскируют края отрезанных плиток – придают покрытию эстетический вид.

Улучшают уход за покрытием и содержанием его в чистоте.

Вместе со смесями для затирки швов и силиконами ATLAS отделочные планки входят в колористический комплект продуктов для затирки покрытий.

Место применения – ванные помещения, душевые кабины, туалеты, кухни, прачечные, а также другие помещения с увеличенной влажностью, балконы, террасы, фасады, настенные или напольные системы отопления.

■ Свойства

Производятся из материала, стойкого к воздействию отрицательных температур и ультрафиолетовых лучей.

Отделочные планки из ПВХ эластичные – применяются для различных видов краев керамических плиток, которые не расположены по прямой линии.

Отделочные планки из ПВХ производятся в 20 цветах – частично соответствующих колористике смесей для затирки швов и силиконов ATLAS. Богатый ассортимент отделочных планок из ПВХ позволяет подобрать отделочные планки, соответствующие колористике плиток.

Алюминиевые отделочные профили обладают высокой механической прочностью.

■ Технические данные

Отделочные планки из ПВХ – 4 типа профилей длиной 2500 мм. Две высоты профилей: 7 мм (также применяются к плиткам толщиной 6 мм) и 9 мм (рекомендуются также для плиток толщиной 8 мм), каждый в двух видах – внутренний и наружный.

Анодированные алюминиевые отделочные профили – в местах, подверженных механическим повреждениям, напр., пороги или углы стен в коммуникационных системах; длиной 2050 мм и 2500 мм, а также высотой профиля 8 и 10 мм (производятся только наружные профили).

Отделочные планки для керамических плиток: анодированные и неанодированные, длиной 2000 мм и 3000 мм, высотой профилей 8 мм и 10 мм.

■ Технические требования

Отделочные планки не классифицируются как строительный продукт.

■ Монтаж отделочных планок

Подготовка

Перед началом укладки керамических плиток нужно выбрать правильный тип отделочных планок или профилей. Высоту профиля нужно подобрать так, чтобы верхняя плоскость плитки (после ее приклеивания) не была выше высоты применяемого профиля.

Монтаж

Отделочные планки нужно монтировать на этапе выполнения керамического покрытия. Клеевой раствор наносим на основание и втапливаем в нужном месте монтажную часть планки, которую нужно зашпаклевать дополнительным количеством раствора, после чего плитка старательно приклеивается так, чтобы она точно соприкасалась с профилем (нужно избегать возникновения щелей) и не выступала выше его. Щели, шириной 1-2 мм (между плиткой и планкой) заполняют раствором для затирки швов.

■ Важная дополнительная информация

- Для очистки и консервации отделочных планок рекомендуется применение общедоступных средств, предназначенных для ухода за керамическими покрытиями. Для планок из ПВХ нельзя применять препаратов, содержащих соединения хлора, аммиака, а также препаратов на основе органических растворителей.

■ Упаковка

Отделочные планки из ПВХ упаковываются в пакеты по 100 шт. (наружные) или по 50 шт. (внутренние), состоящие из 10 пленочных упаковок, каждая из которых содержит 10 планок.

Алюминиевые профили упаковываются в пакеты по 50 шт., состоящие из 5 пленочных упаковок по 10 шт., каждая из которых содержит 10 профилей.

Алюминиевые профили для керамических плиток (анодированные и неанодированные) упаковываются в пакеты по 50 шт., состоящие из 5 пленочных упаковок по 10 шт.

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: 2009.11.13



Style



СТИЛЬ

в Твоей ванной



информация о продукте:
www.fugaartis.com.pl