



Техническое описание

ASO-Flexfuge

Артикул 2 04260

Эластичный полимерный раствор для заполнения швов – быстроотверждаемый

Свойства:

- Очень удобный в применении
- Водоотталкивающий
- Быстроотверждаемый
- Несодержащий вредных для здоровья силикогенной кварцевой пыли
- Пластичный
- Паропроницаемый
- Устойчив против действия размораживающих солей
- Подходит для теплых полов и стен с обогревом
- Сочетание цветов с системным силиконовым герметиком ESCOSIL-2000
- CG2 W A согласно DIN EN 13888



Области применения:

ASO-Flexfuge предназначена для заполнения швов при укладке фарфоровой керамики, высоко- и слабопористой плитки, черепицы, фасадного клинкера и прочих керамических покрытий в ванных, душевых и жилых комнатах, на террасах, балконах, лоджиях, а также фасадах, в бассейнах, промышленных и складских помещениях, также на теплых и самонивелирующих стяжках. ASO-Flexfuge подходит для расшивки натурального камня, если это допускают специфические свойства натурального материала и могут быть исключены цветовые отклонения отдельных составляющих камня. Для расшивки натурального камня мы рекомендуем CRISTALLFUGE. Для расшивки вертикальных поверхностей рекомендуется ASO-Fugenbunt.

Технические данные:

Основа:	Цемент, минеральные добавки, высококачественные полимеры
Цвета:	Цемент серый, Средний серый, Графит, (оттенки цветов смотреть последнюю стр.)
Температура работы с материалом/ температура основания:	от +5 °C до +25 °C
Время выработки материала *):	ок.30 минут
Упаковка:	5 кг пакет 25 кг мешок
Ширина заполняемых швов:	от 3 до 20 мм

Выдерживает пешеходную нагрузку *):	через прибл. 2 часа
Полная нагрузка *):	через прибл. 7 дней
Прочность на сжатие:	≥ 15 МПа согласно EN 12808-3,
Прочность на изгиб *):	≥ 2,5 МПа согласно EN 12808-3,
Хранение:	В сухом прохладном помещении, 9 месяцев в оригинальной закрытой упаковке. Поврежденные упаковки использовать незамедлительно
Потребность в воде:	0,8 – 1,0 л / 5 кг 4,0 – 5,0 л / 25 кг
Расход:	Смотреть Таблицу
Очистка:	Водой сразу после применения
Насыпная плотность:	прибл. 1,4 кг/дм ³
Плотность свежего раствора:	прибл. 2,0 кг/дм ³ ок. 3,1 кг/м ² при работе с 8 мм зубчатым шпателем ок. 3,7 кг/м ² при работе с 10 мм зубчатым шпателем
Очистка:	Водой сразу после применения
Упаковка:	25 кг мешок с PE-прокладкой 6 кг пакет

*) Величины действительны для температуры +20 °C и относительной влажности воздуха 65%.

Таблица расхода материала:

Формат плитки или плит (в см)	Ширина шва (в мм)	Глубина шва (в мм)	Прибл. расход на м ² (в кг)
20,0 x 20,0	3,0	8,0	0,5
20,0 x 20,0	4,0	8,0	0,7
30,0 x 30,0	5,0	8,0	0,6
30,0 x 30,0	5,0	15,0	1,1
40,0 x 40,0	5,0	10,0	0,6
30,0 x 5,0	8,0	10,0	3,6
24,0 x 11,5	10,0	12,0	3,2
24,0 x 11,5	10,0	20,0	5,3

ASO-Flexfuge

Основание:

После удаления из швов клеевого раствора швы достаточно глубоко проштробить. Затем плиточное покрытие подвергнуть влажной очистке. К этому времени клеевой раствор должен полностью схватиться, в противном случае могут появиться цветные изменения. Сильно впитывающие поверхности равномерно увлажнить водой. Кромки швов должны быть чистыми, свободными от субстанций, препятствующих адгезии. Момент начала расшивки плитки кладываемой в тонкую растворную постель зависит от применяемого раствора тонкой клеевой постели и составляет приблизительно 3 – 72 часа. Пользуясь методом толстой постели следует обратить внимание на то, чтобы растворная постель была достаточно прочной и равномерно сухой. Не производить расшивку на поверхностях с различными температурами поверхности (например, вследствие солнечного прогрева). Консистенция смеси для расшивки швов устанавливается в зависимости от впитывающей способности укладываемого материала и основания.

Способ применения/Расход:

1. ASO-Flexfuge перемешивать в чистых емкостях только с водопроводной водой. В 4,0 – 5,0 л воды в зависимости от необходимой консистенции добавить 25 кг ASO-Flexfuge, а затем перемешивать до образования однородной эластичной массы. Мы рекомендуем использовать при перемешивании соответствующий смеситель (число оборотов ~ 300 – 500 в минуту). Затем нужно дать раствору отстояться 4 минуты и вновь перемешать. Для того чтобы избежать цветных отклонений, перемешивание следует производить равномерно.
2. ASO-Flexfuge помещается в швы области стен и пола с легким нажатием при помощи гладилки и заравнивается по диагонали к шву, так чтобы поперечное сечение швов полностью заполнилось.
3. После выравнивания смеси (контроль производится наощупь) при помощи влажной губки края шва промываются. Через примерно 10 – 15 минут при помощи губки промыть до чистой поверхности.
4. Деформационные швы для эластичной расшивки при помощи ESCOSIL-2000 или ESCOSIL-2000-ST оставлять свободными. Остатки раствора после выравнивания проштробить и промыть слегка влажной губкой.

Возникающая возможно растворная пленка смывается через несколько часов при помощи губки и чистой воды. При очистке не использовать сухие тряпки, так как вследствие втирания высохшего раствора в еще свежий шов возникает опасность образования пятен. Швы со свежим раствором следует защищать от воздействий, которые могут повредить процесс отверждения: высокие температур, ветра, дождя или мороза. При неблагоприятных погодных условиях (низкая влажность

воздуха, сквозняк, ветер) и сильно впитывающих краях керамических срезов плитки оптимальное отверждение раствора поддерживается дополнительной обработкой поперечного сечения шва чистой водой (дополнительное смачивание губкой). Грязную воду чаще менять на чистую. В случае керамических покрытий с профилированными, шероховатыми, неглазурованными или пористыми поверхностями, а также покрытий из натурального камня с шероховатой поверхностью рекомендуется проводить пробную расшивку (поверхность возможно предварительно слегка смочить или по необходимости огрунтовать) для проверки возможности смывания цементных и пигментных остатков. Момент начала смывания зависит от облицовочного материала и окружающих климатических условий. Спустя достаточное время выжидания поверхность слегка загладить, не допуская вымывания раствора из швов.

Важные указания:

- В уже затвердевший раствор для расшивки швов нельзя добавлять воду или свежий раствор с целью продолжения работ! Возникает высокая опасность цветных отклонений!
 - ASO-Flexfuge не присыпать и не сдвигать сухим материалом! Вследствие недостаточного растворения составных частей возникает высокая опасность цветных отклонений!
 - Мы рекомендуем для регулярного ухода и очистки расшитых поверхностей использовать легкощелочное чистящее средство в предписанной в инструкции по применению концентрации. После очистки поверхности следует промыть чистой водой.
 - При использовании кислотосодержащих чистящих средств следуйте соответствующим существующим положениям!
 - Следует учитывать специфические свойства укладываемых продуктов! Швы необходимо предварительно смачивать, после чего использовать чистящее средство в невысокой концентрации. Ограничивать время реакции чистящего средства до минимума, после чего смывать обильным количеством чистой воды. Кислотосодержащие чистящие средства при несоблюдении правил работы, как например, передозировке, чрезмерном времени действия или несмачивании швов, снижают прочность раствора для заполнения швов до полного разрушения шовной матрицы.
 - Использовать только чистую воду и инструменты!
 - Перед началом работ по расшивке тщательно очистить основания!
 - Соблюдать время схватывания клея и раствора! В случае ранней расшивки возникает опасность изменения цвета!
 - При сквозняке и/или сильном солнечном излучении следует защищать швы от чрезмерно быстрого высыхания завешиванием пленкой или повторяющимся легким смачиванием швов!
 - Готовые швы до отверждения защищать от дождя и мороза!
-

ASO-Flexfuge

- Швы между плитками, строительными частями и вводами труб, а также угловые швы и швы присоединения заполнить эластичными герметиками ESCOSIL-2000, ESCOSIL-2000-ST или ESCOSIL-2000-UW – в зависимости от цели применения!
- Неравномерное воздействие влаги, обусловленное нижней конструкцией, растворной постелью, разницей температур и облицовочными материалом, может привести к цветовым отклонениям, которые не снижают качество раствора для расшивки швов и могут благодаря благоприятным условиям окружающей среды выровняться. В связи с этим мы не несем ответственности за цветовые отклонения!
- Применение ASODUR-Design или ASO-Flexfuge не заменяет мероприятий по гидроизоляции!
- Немытые, склонные к перемене цвета пески, применяемые в толстой растворной постели (например, с содержанием глины) или склонные к перемене цвета субстанции из строительных материалов могут спровоцировать образование пятен!
- При высоких механических нагрузках, например, моечными машинами или при химической нагрузке мы рекомендуем в качестве материала для расшивки швов устойчивые к высоким нагрузкам 2-х компонентные эпоксидные растворы ASODUR-Design или ASODUR-EK98!
- Перед расшивкой краевых примыканий и деформационных швов зафиксировать распорный материал по периметру, к примеру RD-SK50!
- В пределах одного помещения следует использовать материал из одной производственной партии.
- Для оптимальной гидратации цемента обеспечить достаточное наличие влаги. Это касается в первую очередь плитки в низком водопоглащении.
- Для расшивки плит из натурального и искусственного камня учитывать продукт-специфические свойства облицовочных материалов (изменение цвета). Мы рекомендуем производить пробную расшивку! Для расшивки натурального камня мы рекомендуем CRISTALLFUGE невпитывающих

- Не обрабатываемые поверхности защищать от действия ASO-Flexfuge!

Необходимо соблюдать требования действующего листа безопасности ЕС!

GISCODE: ZP

Оттенки цветов *):



Цемент серый



Средний серый



Графит

*) Отклонение цвет в представленном описании от оригинала обусловлена различной цветопередачей принтера или монитора.



* Informationen über das Gesundheitsrisiko von flüchtigen Stoffen in der Raumluft, die bei Installation Gesundheitsrisiken, auf einer Skala von Klasse A+ (je tiefer die Klassenstufe) bis C (je höher die Klassenstufe) darstellen.