



Техническое Описание

ASO®-Flexfuge (АСО-Флексфуге)

Артикул № 20 4260

06/04

Эластичный цементный раствор для заполнения швов в плиточных облицовках

Свойства:

- Устойчив к моющим средствам
- Гидрофобен
- Быстро отверждаем
- Эластичен
- Открыт для диффузии
- Устойчив к воздействию знакопеременных температур
- Подходит для применения на стенах и полах с подогревом
- По цвету сочетается с системным силиконом ESCOSIL-2000

Области применения:

Применяется для заполнения швов при облицовке майоликовыми, фаянсовыми и керамическими плитками, плитками из искусственного и природного камня, керамическими плитками и брусками, пола из облицовочного кирпича в ванных и душевых комнатах, жилых помещениях, на террасах, балконах, лоджиях, а также на фасадах, в плавательных бассейнах, зданиях производственного назначения, а также на подогреваемых и плавающих 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 характеристики:

Основа:	цемент, минеральные добавки и высококачественные присадки
Цвета:	Цвет цемента, антрацит-серый, средне серый
Рабочая температура:	от +5°C до +25°C
Жизнеспособность:	ок. 30 минут
Упаковка:	6-кг пакет; 25-кг мешок
Ширина швов:	от 4 до 20 мм
Можно ходить *):	через ≈ 2 часа
Можно нагружать *):	Не ранее, чем через сутки
Предел прочности при сжатии:	≈ 18 МПа через 24 часа

≈ 29 МПа через 7 суток
 ≈ 38 МПа через 28 суток

Прочность на изгиб*): ≈ 0,9 МПа через 24 часа
 ≈ 5,5 МПа через 7 суток
 ≈ 6,0 МПа через 28 суток

Хранение: в сухом помещении, до 6 месяцев. Вскрытую упаковку использовать в короткие сроки

Расход воды: 1,0 – 1,2 л / 6 кг или
 4,0 – 5,0 л / 25 кг

Расход: см. таблицу

Очистка: в свежем состоянии водой

Насыпная плотность: ≈ 1,4 кг / дм³

Объемный вес свежего раствора: ≈ 2,0 кг / дм³

*) Данные при 20°C и 65% относительной влажности воздуха

Таблица расхода:

Формат плитки (в см)	Ширина шва (в мм)	Глубина шва (в мм)	Расход на 10 м ² (в кг)
20,0 x 20,0	4,0	8,0	6,9
30,0 x 30,0	5,0	8,0	5,8
30,0 x 30,0	5,0	15,0	10,8
40,0 x 40,0	5,0	10,0	5,5
30,0 x 5,0	8,0	10,0	36,1
24,0 x 11,5	10,0	12,0	31,7
24,0 x 11,5	10,0	20,0	52,8

Требования к обрабатываемым поверхностям и способ применения:

После удаления из швов клеевого раствора швы достаточно глубоко проштробить. Затем плиточное покрытие подвергнуть влажной очистке. К этому времени кладочный клеевой раствор должен полностью схватиться, в противном случае могут появиться цветовые изменения. Сильно впитывающие поверхности равномерно увлажнить (водой). Кромки швов должны быть чистыми, сво-

бодными от субстанций, препятствующих адгезии. Время расшивки укладываемой в тонкую растворную постель плитки зависит от применяемого раствора тонкой клеевой постели и составляет примерно 3 – 72 часа. При укладке толстой постели растворная постель должна быть 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.

1. ASO-Flexfuge перемешать 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 перемешать до образования однородной эластичной массы. Мы рекомендуем производить перемешивание соответствующим смесителем (число оборотов ≈ 300 – 500 в минуту). Затем нужно дать раствору отстояться 4 минуты и вновь перемешать. Для того чтобы избежать цветовых 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 держать открытыми. 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 процессу отверждения: высоких 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). Время смывания зависит от покровного материала и климата. Спустя достаточное время выдерживания поверхность слегка заглаживать, не допуская вымывания шва.

Важные указания:

- В уже затвердевший раствор для расшивки швов нельзя добавлять воду или свежий раствор с целью продолжения работ! Возникает высокая опасность цветовых отклонений!
- ASO-Flexfuge не присыпать и не сдвигать сухим материалом! Вследствие недостаточного растворения

составных частей возникает высокая опасность цветовых отклонений!

- Использовать только чистую воду и инструменты!
- Перед началом работ по расшивке основания тщательно очистить!
- Соблюдать время схватывания клея и раствора! В случае ранней расшивки возникает опасность изменения цвета!
- В случае сквозняка и сильного солнечного излучения швы следует защищать от слишком быстрого высыхания снятием пленки или повторяющимися легкими смачиваниями швов!
- Готовые швы до отверждения защищать от дождя и мороза!
- Не повышать качество ASO-Flexfuge при помощи ASO-Fugenplus! Жизнеспособность резко сокращается!
- Швы между плитками, строительными частями и вводами труб, а также угловые швы и швы присоединения закрыть эластичными ESCOSIL-2000, ESCOSIL-2000-ST или ESCOSIL-2000-UW – в зависимости от цели применения!
- Применение ASO-Flexfuge не заменяет мероприятий по гидроизоляции!
- Мы рекомендуем для регулярного ухода и очистки расшиваемой поверхности применять исключительно нейтральный очиститель. Поверхность после очистки промыть чистой водой. Обратить внимание на равномерную впитываемость основания и краев шва.
- Неравномерное воздействие влаги, обусловленное нижней конструкцией, растворной постелью, разницей температур и покровным материалом, может привести к цветовым отклонениям, которые не снижают качество раствора для расшивки швов и могут благодаря благоприятным условиям окружающей среды выравниваться. Поэтому на цветовые отклонения мы не даем гарантию!
- В случае высоких механических нагрузок, например, моечными машинами или при химической нагрузке мы рекомендуем в качестве материала для расшивки высоко нагружаемую 2-х компонентную эпоксидную смолу ASODUR-EK98!
- Перед расшивкой краевые примыкания и деформационные швы зафиксировать монтажом стиропоровых полос или пенопрофиля!
- В случае обработки кислотой, швы следует предварительно тщательно смочить.
- В пределах одного помещения применять материал одной партии.
- Для оптимальной гидратации цемента позаботиться о достаточном количестве влаги.
- Для заполнения швов между плитами из натурального камня мы рекомендуем наш материал CRISTALLFUGE!
- Не обрабатываемые поверхности защищать от действия ASO-Flexfuge!

Соблюдать действующий ЕС-листок безопасности!
Обеднено хроматом согласно TRGS 613.
GISCODE: ZP 1