

CRISTALLFUGE-PLUS

Универсальный быстрозастывающий эластичный раствор для заделки мелких швов 1-10 мм



Номер товара	Форма поставки	Цвет	Единицы / поддон	Шт./групповая упаковка
204205001	5 кг, пакет	багама бежевый	200,000	4,000
204205002	5 кг, пакет	бежевый	200,000	4,000
204205003	5 кг, пакет	коричневый	200,000	4,000
204205004	5 кг, пакет	карамельный	200,000	4,000
204205005	5 кг, пакет	графит	200,000	4,000
204205006	5 кг, пакет	серый	200,000	4,000
204205007	5 кг, пакет	жасмин	200,000	4,000
204205008	5 кг, пакет	бежевый юра	200,000	4,000
204205009	5 кг, пакет	средне-серый	200,000	4,000
204205010	5 кг, пакет	орехово-коричневый	200,000	4,000
204205011	5 кг, пакет	кремово-белый	200,000	4,000
204205012	5 кг, пакет	песочно-серый	200,000	4,000
204205013	5 кг, пакет	серый цинковый	200,000	4,000
204205014	5 кг, пакет	серый титан	200,000	4,000
204205015	5 кг, пакет	белый	200,000	4,000
204205016	10 кг, пакет	серый	96,000	2,000
204205017	10 кг, пакет	средне-серый	96,000	2,000
204205018	10 кг, пакет	серый цинковый	96,000	2,000
204205019	10 кг, пакет	серый титан	96,000	2,000
204205020	10 кг, пакет	белый	96,000	2,000

CRISTALLFUGE-PLUS

Области применения

- для заделки швов на плитках и плитках из керамогранита, каменно-керамических изделиях, фаянсе и природном камне
- для высококачественных керамических покрытий с высокими требованиями к внешнему виду
- для обогреваемых и не обогреваемых оснований
- для стен и пола
- для наружных и внутренних работ

Преимущества

- комфортный промежуток для смывания - благодаря повторно эмульгируемой формуле
- удобное нанесение

имеющиеся сертификаты испытаний

- Проверки эмиссионной способности
- Лицензия EMICODE

Технические характеристики

Свойства материала

Компоненты продукта	1-компонентная система
Основной материал	Минеральные наполнители Специальный цемент Добавки
Объемная плотность свежего раствора	примерно 1,9 кг/дм ³

Приготовление смеси

Время созревания	примерно 2 минуты
Добавление воды	ок. 1,2-1,5 л

Нанесение

Температура основания	примерно 5 - 25 °C
Расход	В зависимости от формата плитки, ширины и глубины шва.
Пригодность для ходьбы, через	примерно 2 часов
время обработки материала	примерно 30 - 45 минуты
Температура обработки	примерно 5 - 25 °C
Время отверждения / полная нагрузка	примерно 1 Tag

Расход материала

Расход в зависимости от области применения

Формат (см)	Ширина швов (мм)	Глубина швов (мм)	прибл. расход в (кг/м ²)
2 × 2	1,5	2,0	0,6
2 × 2	1,5	10,0	2,9
10 × 10	3,0	6,0	0,7
20 × 30	3,0	8,0	0,4
30 × 30	3,0	10,0	0,4
30 × 40	3,0	10,0	0,5
30 × 60	3,0	10,0	0,3
30 × 60	3,0	20,0	0,6
30 × 90	3,0	20,0	0,6

CRISTALLFUGE-PLUS

Технология нанесения

Вспомогательные средства/инструменты

- Терка для затирки швов
- Мешалка
- Чистое строительное ведро
- Губчатая доска

Нанесение вручную

шпатлевание теркой для затирки швов

Подготовка основания

Описание подготовительных работ

1. Выполнить влажную очистку плиточного покрытия.
2. Необходимо полностью удалить с него следы плиточного раствора, в противном случае возможно изменение цвета шва.
3. Время заделки швов в плитке зависит от используемого раствора для тонкой постели.
4. Кромки швов должны быть чистыми, на них не должно оставаться разделяющих веществ.
5. После высыхания плиточного раствора зачистить швы на достаточную глубину.
6. Не заделывать швы в покрытиях с разной температурой поверхности (например, в связи с солнечным излучением).
7. Хорошо впитывающие воду покрытия предварительно равномерно смочить водой.

Применение

Приготовление смеси

1. В чистое строительное ведро налейте воду и добавьте порошковый компонент, после чего перемешайте раствор мешалкой до получения однородной массы без комков.
2. После времени созревания са. 2 минуты еще раз тщательно перемешать массу.
3. Не замешивайте больше материала, чем можно нанести до окончания его жизнеспособности.

Нанесение

1. CRISTALLFUGE-PLUS наносится на стену и пол с помощью затирочной доски под легким давлением.
2. Для покрытий с профилированной, шероховатой, неглазурованной или пористой поверхностью рекомендуется провести пробную затирку (при необходимости слегка увлажнить поверхность или пропитать соответствующими средствами перед затиркой швов).
3. Не использовать для очистки сухие тряпки, так как при втирании подсыхшего раствора для заполнения швов во влажный шов имеется опасность изменения цвета!
4. При неблагоприятных климатических условиях (низкой влажности воздуха, сквозняках, ветре) и поглощающих большое количество влаги керамических материалах в качестве финишной обработки рекомендуется смачивать сечение шва чистой водой (с использованием губчатой терки).
5. Не заполняйте деформационные швы, предназначенные для заделки швов ESCOSIL-2000.
6. Регулярно меняйте воду для промывки.
7. Момент влажной очистки зависит от материала покрытия и климатических условий.
8. Аккуратно зачистите по диагонали от стыка, чтобы поперечное сечение стыка было полностью заполнено.
9. Предохраните свежезаделанный шов от неблагоприятных воздействий, таких как высокая температура, ветер, дождь или мороз.
10. При образовании налета раствора удалить его через несколько часов чистой водой с помощью губчатой терки.
11. Через короткое время ожидания (при необходимости) еще раз заделать швы.
12. После высыхания удалите скребком остатки раствора и очистите слегка смоченной губкой.
13. После достаточного времени выдержки слегка выровняйте верхнюю поверхность, не вымывая материал из шва.
14. После удаления раствора для заделки швов (проба пальцем) очистите шов по контуру с помощью влажной губчатой терки.
15. Через несколько минут очистите шов влажной губчатой теркой.

Очистка рабочих инструментов

После завершения работ тщательно промойте рабочие инструменты водой.

Условия и срок хранения

Хранение

В холодном и сухом месте. Мин. 18 Месяцев в заводской таре. После вскрытия тары материал необходимо сразу использовать.

CRISTALLFUGE-PLUS

Эмиссионные показатели / системы сертификации зданий и сооружений

- Очень низкий уровень выделения летучих веществ согласно GEV-EMICODE, что, как правило, ведет к положительным оценкам в рамках систем сертификации зданий согласно DGNB, LEED, BREEAM, HQE.
- Высочайшая степень качества 4, строка 8 в соответствии с критерием DGNB «ENV 1.2 Риски для местной окружающей среды».

Примечания

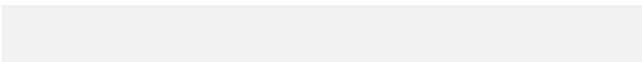
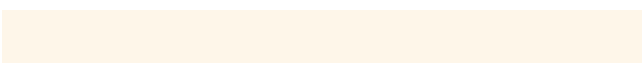
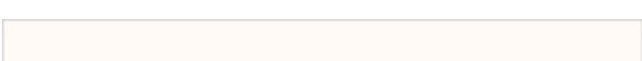
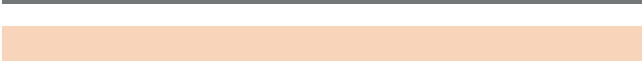
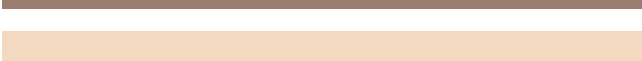
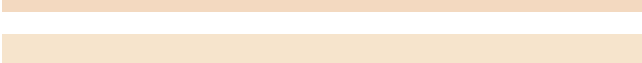
- Защитите поверхности, не подлежащие обработке, от воздействия CRISTALLFUGE-PLUS!
- Запрещается добавлять в уже схватившийся раствор CRISTALLFUGE-PLUS воду или свежий раствор для продления времени обработки. (Угроза недостаточного набора прочности)
- Для регулярного ухода и очистки поверхностей, соединенных швом, мы рекомендуем использовать нейтральные или слабощелочные чистящие средства в предписанной рабочей концентрации. После очистки промойте поверхность чистой водой.
- При использовании содержащих кислоту чистящих средств необходимо соблюдать соответствующие предписания! Учитывайте специфические свойства материала основы! Предварительно смочить швы, затем нанести чистящее средство в небольшой рабочей концентрации. Время воздействия чистящего средства нужно сократить до минимума; после этого смыть его большим количеством чистой воды. Содержащие кислоту чистящие средства при неправильном применении, например при слишком высокой дозировке, слишком долгом воздействии или без предварительного смачивания системы швов, снижают прочность раствора для заделки швов вплоть до полного разрушения связующего агента шва.
- Используйте только чистые инструменты!
- Тщательно очистите соединяемые поверхности и полости стыков перед началом работ по заделке швов.
- Соблюдайте время схватывания клея и раствора! Если затирка будет выполнена слишком рано, существует риск неравномерного окрашивания рисунка швов.
- Защищайте свеженанесенный раствор для заделки швов от воздействия солнечных лучей, высоких температур, сквозняков, влаги и мороза (до тех пор, пока он не достигнет своей конечной прочности).
- Швы между панелями покрытия, встроенными компонентами, вводами труб, а также угловые и стыковочные швы нужно заделывать эластичными растворами ESCOSIL-2000-ST или ESCOSIL-2000 в зависимости от цели применения!
- Неравномерное воздействие влаги, вызванное основанием, раствором слоем, перепадами температур или материалом покрытия, может привести к изменению цвета швов, которое не влияет на качество затирки и может становиться все более равномерным при благоприятных условиях окружающей среды. По этим причинам цвет палочек для образцов швов может отличаться от фактического цвета швов. Разница в цвете не гарантируется!
- При больших механических нагрузках, например, со стороны чистящих устройств или из-за химического воздействия мы рекомендуем использовать для заполнения швов рассчитанный на интенсивные нагрузки 2-компонентный раствор с эпоксидной смолой ASODUR®-EKF или CRISTALLFUGE-EPOX, если это позволяют свойства материалов из природного камня!
- При заделке швов в натуральном и искусственном камне необходимо учитывать специфические свойства этих материалов (склонность к изменению цвета). В случае сомнения выполните пробную затирку!

Учитывайте действительный сертификат безопасности!

CRISTALLFUGE-PLUS

Пояснения

Цветовая палитра

	белый
	серый титан
	серый цинковый
	песочно-серый
	кремово-белый
	орехово-коричневый
	средне-серый
	бежевый юра
	жасмин
	серый
	графит
	карамельный
	коричневый
	бежевый
	багама бежевый

Права покупателя в отношении качества наших материалов регулируются нашими условиями продажи и поставки. В случае возникновения требований, выходящих за рамки описанной здесь области применения, к вашим услугам наша техническая консультационная служба. Для того чтобы эти требования стали обязательными, необходимо письменное подтверждение, имеющее юридическую силу. Описание продукта не освобождает пользователя от обязанности соблюдать осторожность. В случае сомнений необходимо создать образцы поверхностей. Публикация новой версии данного документа делает его недействительным.