



Эпоксидный клеевой раствор / раствор для заполнения швов с высокой химической стойкостью

- Высокая стойкость к механическим нагрузкам и истиранию
- Для швов шириной 2-10 мм
- Возможно приклеивание и заполнение швов одним продуктом, идентичным по цвету, например, для мозаики
- Отлично смывается холодной водой

R2 T согласно DIN EN 12004

Печать:



Входит в состав следующих систем:



Применение

- Для укладки и заполнения швов керамических покрытий и стеклянной мозаики в областях с высокой нагрузкой
- Подходит для керамической и керамогранитной плитки, колотой плитки, напольных клинкерных плит, клинкерной плитки и мозаики
- Для напольных и настенных покрытий внутри и снаружи

Свойства

- Легко наносится
- Хорошая адгезия к боковым кромкам плитки

Цвет

- Серый, серебристо-серый, белый

Состав

- Двухкомпонентный клей на основе эпоксидной смолы

Стандарты и директивы

- Очень низкое выделение вредных веществ – класс EC 1^{PLUS}R согласно GEV-EMICODE



Основание

Общие положения

- Бетон
- Штукатурки на цементных вяжущих категории CS II с прочностью на сжатие минимум 2,5 Н/мм², CS III или CS IV
- Цементные стяжки и кальцево-сульфатные стяжки, с системой «теплый пол» и без
- Смеси для выравнивания пола SAFETEC®, шпатлевки для выравнивания пола
- Стяжки из литого асфальта

Свойства / испытания

- Основание должно быть сухим, прочным, чистым, его необходимо очистить от пыли и веществ, снижающих адгезию, разделительных слоев, выцветаний и спеченных слоев.
- Остаточная влажность минеральных оснований должна составлять $\leq 4,0$ % при измерении СМ-методом.

Предварительная обработка

- Разделительные поверхностные слои, например, остатки цемента, масла для опалубки или спеченные слои, должны быть удалены подходящим методом.



Нанесение

Температура

- Выполнение работ, высыхание и затвердевание не должны происходить при температурах воздуха, материала и основания ниже +10 °С, а также выше +25 °С.

Замешивание раствора

- Компонент-отвердитель полностью вылить в компонент-основу.
- Тщательно смешать медленно работающим смесителем при скорости ~ 300 об/мин минимум 3 минуты.
- Затем переложить в чистую емкость и еще раз тщательно перемешать.
- Не смешивать с другими продуктами или посторонними веществами.

Нанесение

- **Применение в качестве клеевого раствора:**
- Нанести слой раствора и тщательно разровнять с помощью зубчатого шпателя.
- Уложить элементы покрытия на клеевой слой, надавливая и слегка покачивая, затем выровнять.
- При превышении времени подсыхания до образования пленки покрытие укладывать не допускается.
- **Применение в качестве раствора для заполнения швов:**
- Выполнить затирку швов плиточного покрытия с помощью специального шпателя.
- Поверхность предварительно промыть поролоновой губкой (для профилированных покрытий используют мягкую войлочную губку) и затем сразу же тщательно очистить (вода должна быть прозрачной).
- Воду для мытья регулярно менять.

Время использования

- Время подсыхания до образования пленки: ~ 15 минут, время использования: ~ 30 минут.
- Указанные временные интервалы действительны для температуры воздуха +23 °С и относительной влажности воздуха 50 %.
- Более высокие температуры ускоряют, более низкие температуры замедляют время использования и график твердения.

Высыхание / затвердевание

- Если продукт используется исключительно в качестве клеевого раствора, а одновременная затирка швов не производится, то с момента укладки плитки до заполнения швов должно пройти минимум 12 часов.

Очистка инструмента

- Инструменты и оборудование промыть разбавителем сразу после использования.

Указание

- Для одного объекта всегда использовать материал из одной партии.



Форма поставки

- Ведро по 5 кг

Хранение

- В холодном сухом месте в закрытой оригинальной упаковке. Не допускать промерзания
- Срок хранения в закрытой оригинальной упаковке минимум 6 месяцев с даты изготовления

Расход

Размер зуба шпателя	Расход примерно
4 мм	2,0 кг/м ²
6 мм	2,8 кг/м ²
8 мм	3,6 кг/м ²
10 мм	4,4 кг/м ²

Расходуемое количество зависит от характеристик основания и профиля обратной стороны элементов плиточного покрытия и на практике может отличаться от указанных значений.

Технические данные

Соотношение при смешивании	2,5 : 1 (основа : отвердитель)
Плотность	~ 1,7 г/см ³
Стойкость к температурам	от -30 °C до +70 °C (сухое тепло)
Открытое время	~ 15 минут
Время использования	~ 30 минут
Пригодность для хождения	примерно через 24 часов
Пригодность к нагрузкам	механические нагрузки спустя ~ 3 дня, химические нагрузки спустя ~ 7 дней

Для всех характеристик указаны средние значения, определенные в лабораторных условиях при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50% согласно соответствующим стандартам на испытания и способам применения. В практических условиях возможны отклонения.

Указания по безопасности и утилизации

Безопасность

- Является опасным веществом согласно Предписанию об опасных веществах.
- Дополнительные указания см. Паспорт безопасности продукта на сайте www.strasser-systeme.de.

GISCODE

- RE1 (продукты на основе эпоксидной смолы, не содержат растворителей, сенсibiliзирующее действие)

Утилизация

- Продукт утилизируется согласно ведомственным нормам.
- Пустые емкости подлежат сдаче для повторной переработки.
- Остатки продукта в соответствии с Предписанием по перечню отходов могут утилизироваться по коду отходов № 08 01 12 (отходы лаков и красок за исключением классифицированных по коду 08 01 11).

Химическая стойкость согласно DIN EN 12808

- | | |
|--|---|
| ● Азотная кислота 10 % (о) | ● Раствор едкого калия 20 % + |
| ● Азотная кислота 5 % (+) | ● Раствор едкого калия 5 % + |
| ● Антраценол о | ● Раствор едкого калия 50 % + |
| ● Ацетон – | ● Раствор едкого натра 20% + |
| ● Белильный щелок, разб. (+) | ● Раствор едкого натра 5% + |
| ● Бензол (о) | ● Раствор едкого натра 50% + |
| ● Борная кислота 3 % + | ● Раствор поваренной соли, конц. + |
| ● Винная кислота, твердая или водн. р-р (+) | ● Раствор хлорида натрия 10 % + |
| ● Вода 20 °C + | ● Сахар, водный р-р + |
| ● Вода 60 °C + | ● Серная кислота 25 % (+) |
| ● Гидроксид кальция, крист. + | ● Серная кислота 5 % (+) |
| ● Глицерин + | ● Серная кислота 50 % (+) |
| ● Гуминовые кислоты (+) | ● Серная кислота 96 % (конц.) – |
| ● Дегтярное масло, высококипящее (+) | ● Сернистая кислота 25 % (+) |
| ● Дистиллированная вода + | ● Сернистая кислота 5 % (+) |
| ● Жирные кислоты, напр., олеиновая кислота + | ● Синтетическое масло для гидросистем (о) |
| ● Жиры, животные и растительные + | ● Солевой р-р нейтральный (не окисляющий) + |
| ● Известковая вода + | ● Соли для удобрения + |
| ● Изопропанол + | ● Сольвент-нафта (тяжелый бензол) + |
| ● Карбонат натрия 10 % сода + | ● Соляная кислота 20 % (о) |
| ● Керосин + | ● Соляная кислота 36 % (конц.) – |
| ● Красное вино (+) | ● Соляная кислота 5 % + |



- Ксилол +
- Лимонная кислота, твердая или водн. р-р (+)
- Мазут +
- Метанол (о)
- Минеральное масло +
- Молоко +
- Молочная кислота 10 % (+)
- Морская вода +
- Мочевина твердая и раствор +
- Муравьиная кислота 5 % +
- Мыльный раствор +
- Нефть +
- Парафиновое масло +
- Перекись водорода 3 % +
- Пиво +
- Раствор РЗ +
- Раствор аммиака 10 % +
- Раствор аммиака 25 % +
- Терпентин +
- Трихлорэтилен –
- Уайт-спирит (+)
- Угольная кислота, раствор +
- Уксусная кислота 25 % –
- Уксусная кислота 5 % +
- Формальдегид 35 % о
- Фосфорная кислота 10 % (+)
- Фосфорная кислота 85 % –
- Фруктовые соки, жидкие +
- Хлорная вода согласно DIN 19643 +
- Хромовая кислота 10 % (о)
- Щавелевая кислота, водн. р-р 10 % (+)
- Этанол, 50 % в воде +
- Этилацетат (о)

Обозначение:

+ Стойкий

о Условно стойкий при случайном воздействии (при низкокипящих растворителях это соответствует нормальному времени испарения тонкого слоя)

– Не стойкий

() Стойкий или условно стойкий, однако, в некоторых случаях возможны изменения (например, оттенка и прочности)

Общие указания

Данные в этой памятке представляют собой только общие рекомендации. При возникновении вопросов в каждом конкретном случае следует обращаться к нашему ответственному техническому консультанту или по телефону сервисной линии +49 541 601-235. Все данные основаны на наших актуальных знаниях и опыте и относятся к профессиональному применению продукта в обычных целях. Все данные не являются обязательными и не освобождают пользователя от необходимости собственной проверки продукта на его пригодность для предусмотренного применения. Гарантия за действительность всех данных для всех случаев применения относительно различных методов нанесения материалов, погодных условий и условий на строительной площадке исключается. Возможны изменения в рамках дальнейшего развития продуктов и технологий. Необходимо соблюдать общие правила строительной техники, действующие стандарты и директивы, а также технические директивы по выполнению работ. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. Самую последнюю информацию Вы можете найти на нашем сайте.