

Армирующая лента для трещин

UZIN RR 203

Стекловолоконная армирующая лента для ремонта трещин, рабочих швов и незначительных подвижек на различных основаниях

ГЛАВНАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- армирование трещин и швов при незначительных колебаниях шириной до 5 мм;
- армирование и перекрытие рабочих швов и переходов;
- армирование и перекрытие мест смены типа основания.

ПОДХОДИТ ДЛЯ / ПРИМЕНЯЕТСЯ НА:

- все типы стяжек, бетон;
- существующие основания с прочно сцепленными остатками клеев или составов;
- плиты P4–P7 и OSB 2–OSB 4;
- сборные стяжки, стяжечные плиты или фальшполы;
- звукоизолирующие или разделительные подложки UZIN;
- места смены типа основания и переходы от температурных швов или стяжечных добавок;
- системы напольного отопления с водяным контуром;
- подходит для жилых, коммерческих и промышленных помещений;
- компонент системы в составе с UZIN RR 201.



ПРЕИМУЩЕСТВА / ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА:

UZIN RR 203 армирует и перекрывает трещины, швы и незначительные подвижки благодаря огромной прочности на разрыв щёлочестойких стекловолоконных нитей. Данное армирование трещин компенсирует незначительные колебания и подвижки основания, позволяя избежать более трудоёмких ремонтных работ. Свободное от трещин, несущее основание создаётся с помощью UZIN RR 203, композитной системы UZIN RR 201 и выравнивающих составов UZIN. Для использования внутри помещений.

- чрезвычайно высокая прочность на разрыв;
- перекрывает и армирует трещины, рабочие швы и переходы;
- легко наносится;
- позволяет избежать применения ремонтных смол;
- очень высокая прочность.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Упаковка	рулоны, плиты
Размеры	0,8 м × 30 м, картон 24 м² = 1 рулон 0,8 м × 0,6 м, картон 24 м² = 50 плит
Срок годности	не менее 24 месяцев
Цвет	белый
Поверхностная плотность	ок. 108 г/м²
Мин. температура нанесения	15 °C на уровне пола
Прочность на разрыв нити	3 500 Н/мм²
Удлинение при разрыве	2,0%
Модуль упругости (модуль Юнга)	72 000 Н/мм²

РАСШИРЕННЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- закрытие деформационных швов в системах напольного отопления (обратиться за технической консультацией);
- создание свободного от трещин, несущего основания в композитной системе с UZIN RR 201 и выравнивающими составами UZIN.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть сухим и свободным от материалов (грязь, масло, жир), ухудшающих адгезию. Проверить основание согласно действующим нормам или инструкциям и сообщить о выявленных недостатках. Любые слои, ухудшающие адгезию или нестабильные, например разделительные составы, непорочно держащиеся клеи, составы, остатки покрытий или краски и т. п., необходимо удалить, например, щёткой, шлифованием, шлифовкой или дробеструйной обработкой. Тщательно пропылесосить рыхлый материал и пыль. Кроме того, тщательно пропылесосить трещины и загрунтовать подходящей грунтовкой. Очень пористые или нестабильные основания грунтовать 2-компонентными эпоксидными грунтовками (например, UZIN PE 460), присыпать кварцевым песком фракции 0,3–0,8 мм и тщательно пропылесосить после отверждения. UZIN RR 203 можно использовать для трещин и проблемных участков с незначительными колебаниями или небольшими подбавками, как описано ниже.

Необходимо соблюдать технические паспорта на другие применяемые продукты.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Применение с быстросхватывающимся выравнивающим составом:

1. Разрезать армирующую ленту UZIN ножницами на отрезки длиной ок. 60 см (если не используются плиты).
2. Подготовить участок трещины, нанеся тонкий и ровный слой быстросхватывающегося шпаклевочного состава, минимум 30 см с каждой стороны трещины.
3. Убедиться, что волоконные нити расположены поперёк линии трещины, флисовая сторона обращена вверх. Вдавить в свежий шпаклевочный состав (без нахлёста). Прижать по всей длине, затем разгладить.
4. Очистить инструменты водой после использования.

Применение с UZIN MK 92 S:

1. Выполнить шаги 2–3, как описано выше, с UZIN MK 92 S (с соблюдением соответствующего технического паспорта продукта).
2. Перед нанесением выравнивающего состава присыпать свежий клей кварцевым песком (фракция 0,3–0,8 мм) и тщательно пропылесосить после отверждения.
3. Немедленно очистить инструменты салфетками UZIN Clean Box. Засохший материал можно удалить только механически.

Композитная система:

1. Выполнить шаги, как описано выше.
2. После схватывания шпаклевочного состава нанести на поверхность слой грунтовки.
3. Затем вся площадь свободно укладывается реновационным флисом UZIN RR 201 и полностью покрывается выравнивающим составом (толщиной не менее 5 мм).
4. Тщательно разгладить нанесённый выравнивающий состав подходящим игольчатым валиком UZIN крестообразными движениями.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:



Армирование и перекрытие трещин, швов и подвижек с UZIN RR 203 выполняется ещё быстрее и проще.



В зависимости от требований UZIN RR 203 можно применять с UZIN NC 182 или UZIN MK 92 S.



Перед последующими выравнивающими работами присыпать UZIN MK 92 S мелким песком UZIN Fine Sand слоем 0,8 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА УЛУЧШЕННОГО КАЧЕСТВА:

Конструкция без защитной плёнки-основы:

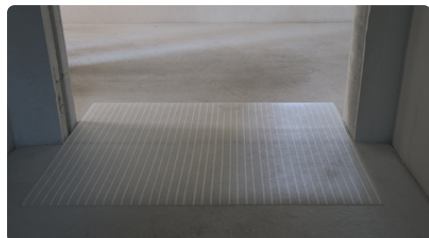
Инновационная конструкция UZIN RR 203 вообще не требует защитной плёнки-основы. Это даёт ряд преимуществ при укладке, наиболее заметное из которых — значительная экономия времени. Материал легче раскраивать и укладывать.



UZIN RR 203 можно разрезать просто ножом; специальные ножницы больше не требуются.

Листовая форма:

Кроме того, новая листовая форма UZIN RR 203 сводит необходимую раскройку к минимуму. Размеры (60 см × 80 см) подобраны так, чтобы переход перекрывался на 30 см с каждой стороны, а при длине 80 см материал также перекрывал стандартные дверные проёмы.



Применение плит UZIN RR 203 снижает потребность в раскрое, а в случае стандартных дверных проёмов (80 см), например, полностью исключает необходимость резки.

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ:

- Срок годности минимум 24 месяца при хранении в относительно прохладных условиях. Хранить рулоны в вертикальном положении во избежание образования вмятин от давления. Морозостойкость до -25 °C.
- Оптимальное нанесение при 18–25 °C, температура основания выше 15 °C и относительная влажность воздуха ниже 65%.
- Оценка и обновление существующих оснований требует опыта и надёжных технических знаний. В случае сомнений обратиться за консультацией по применению.

- Деформационные, подвижные и краевые швы основания должны быть отражены на поверхности покрытия. На прилегающих вертикальных конструкциях закрепить демпферные ленты UZIN, чтобы предотвратить попадание состава в швы. При толщине свыше 5 мм демпферные ленты необходимы в целом. На деревянных основаниях демпферную ленту после укладки необходимо полностью удалить.
- Для закрытия деформационных швов систем напольного отопления обратиться за технической консультацией.
- Основание деревянных полов должно быть сухим во избежание повреждений от сырости из-за гниения или образования плесени. Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию или тыльную вентиляцию, особенно при укладке непроницаемых покрытий, например, удалив имеющуюся демпферную ленту или установив специальные плинтусы с вентиляционными отверстиями.
- Мasticные асфальтовые стяжки должны быть хорошо ошкурены и иметь непрерывный и достаточно широкий краевой шов. По старым мasticным асфальтовым стяжкам обращаться за технической консультацией.
- Особенно важно, чтобы грунтовка и состав полностью высохли.
- UZIN RR 203 также подходит для наружных работ при использовании с грунтовками и выравнивающими составами, рекомендованными для наружного применения.
- Соблюдайте общепризнанные правила и технологии укладки напольных покрытий согласно применимым национальным стандартам (например, EN, DIN, ÖNORM, SIA и др.).

СОСТАВ:

Щёлочестойкое стекловолокно с параллельными волоконными нитями, связующими волоконными сетками и стекловолоконным войлоком.

ОХРАНА ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Сам продукт не требует особых мер по охране труда. Для защиты от стекловолокна, содержащегося в продукте, рекомендуется носить защитную одежду, подходящий защитный крем или защитные перчатки, а также мыть лицо и руки после работы. См. указания по охране труда и окружающей среды в технических паспортах на другие используемые материалы для укладки.

УТИЛИЗАЦИЯ:

Все остатки продукта относятся к обычным строительным отходам.