

UZIN RR 203

Армирование трещин стекловолокном в системе

Применение:

Подложка с высокой прочностью на разрыв, армирующая трещины, с большой прочностью на растяжение, с большим удлинением на разрыв. Для работы поверх трещин, рабочих швов и на сменных основаниях при ширине трещин 3 – 5 мм. После перекрытия трещин с помощью UZIN RR 203, на всю поверхность свободно укладывается ремонтная ткань UZIN RR 201 и затем наносится шпаклевочная масса UZIN, слоем не менее 5 мм. Благодаря связанной системе UZIN RR 203, UZIN RR 201 и шпаклевочным массам UZIN создается несущее основание, без трещин.

Применяется для:

- ▶ трещин и швов шириной до 5 мм
- ▶ зон трещин и швов с небольшой усадкой
- ▶ сменных оснований
- ▶ переходов в зонах разлома/продолжения стяжек
- ▶ старых оснований с прочно приставшими слоями выравнивающих масс и клеев
- ▶ всех стяжек, шероховатого бетона
- ▶ дощатого пола, ДСП
- ▶ готовых стяжечных элементов
- ▶ полов с пустотами и фальшполов
- ▶ разделительных и звукоизолирующих подложек
- ▶ поверхностей, подвергающихся сильным нагрузкам в жилом, коммерческом и производственном секторе, например, в больницах, торговых центрах
- ▶ полов с водным подогревом

Работа в связанной системе:

Мост для трещин уложен в массу UZIN NC 182 (на переднем плане). Ремонтная ткань свободно уложена (на заднем плане). Затем вся поверхность будет прошпаклевана слоем не менее 5 мм.



Свойства продукта / Особенности:

UZIN RR 203 создает мост и армирует трещины, швы и переходы в связанной системе с UZIN RR 201 и шпаклевочными массами UZIN, создавая большую прочность на растяжение своими параллельно лежащими волокнистыми прядями. Армирование трещин компенсирует легкую усадку и подвижки основания. Применение UZIN RR 203 позволяет избежать снятия старых оснований. Можно сократить чрезмерные расходы по подготовке основания. В сопоставлении с другими подготовительными процедурами, данный продукт экономит время и деньги, а также минимизирует воздействие пыли, шума и запахов.

Базовый материал: щелочностойкое стекловолокно по ДИН 1259-1, с параллельно лежащими волокнистыми прядями, фиксируется с помощью мелкой сетки, с пленочным покрытием.

- ▶ Очень большая прочность на растяжение
- ▶ Большое удлинение на разрыв
- ▶ Удобен в работе
- ▶ Небольшая строительная толщина
- ▶ Не требует силового замыкания трещин смолой
- ▶ Очень большая прочность в системе
- ▶ Не опасный материал, не нуждается в маркировке

Технические данные:

Вид упаковки:	рулоны, верхняя поверхность с пленкой
Ширина:	1 м
Длина:	25 м
Вес рулона:	ок. 3,4 кг
Срок хранения:	не менее 2-х лет
Цвет:	белый
Прочность на растяжение:	3.500 Н/мм ² (возле волокон)
Модуль эластичности:	2.000 Н/мм ² , в 3 раза больше чем у бетона
Удлинение на разрыв:	2,4 %
Пожароопасность:	не горючий (A 1)

Подготовка основания:

Основание проверить на пригодность применения, и сообщить свои замечания. Основание должно быть сухим и свободным от веществ, ухудшающих схватывание. Основание очистить, плохо держащиеся слои удалить.

Поверхность и трещины основательно пропылесосить. Основание с достаточной прочностью прогрунтовать дисперсионной грунтовкой UZIN PE 360. Сильно пористые или подвижные основания прогрунтовать 2-к эпоксидной изолирующей грунтовкой UZIN PE 460, посыпать с избытком кварцевым песком фракции 0,3 – 0,8, после затвердевания – основательно пропылесосить.

На прочных трещинах и трещинных зонах с небольшой подвижностью, возможен отказ от силового замыкания трещин и рабочих швов жидкотекучей смолой (при ширине трещины до 5 мм), и вместо использования акрилатной смолы осуществлять рабочие шаги, представленные ниже.

Порядок работы:

1. Зону трещины (примерно по 30 см слева и справа от нее) предварительно прошпаклевать равномерным тонким слоем прочной шпаклевочной массой UZIN NC 182.
 2. Нарезать ножницами данную подложку-мост для трещин на куски примерно по 60 см в длину.
 3. Пленкой вверх, направлением волокон поперек к трещине уложить материал сразу же в свежую шпаклевочную массу и прижать. Куски уложить глубоко, без перехлеста.
 4. После затвердевания шпаклевочной массы пленку осторожно снять и провести промежуточное грунтование с помощью UZIN PE 360.
 5. Затем на всю поверхность свободно уложить ремонтную ткань UZIN RR 201 и прошпаклевать (слоем не менее 5 мм) и сразу же прокатать крест-накрест игольчатым валиком UZIN.
- ▶ Мост для трещин уложен в нивелирмассу UZIN NC 182 (на переднем плане)
 - ▶ Ремонтная ткань на отдельной поверхности свободно уложена (на заднем плане).



Важные указания:

- ▶ Мост для трещин UZIN RR 203 и ремонтная ткань UZIN RR 201 позволяют «спасти» большинство старых оснований, которые невозможно отремонтировать. Оценка и санация таких оснований требует большого опыта и высокого уровня экспертизы, поэтому в сомнительных случаях рекомендуется обратиться за техническим советом.
- ▶ Рулоны хранить вертикально. В сухих условиях материал можно хранить до 2-х лет.
- ▶ Оптимальная температура для работы 15 – 25 °C и выше 15 °C на полу, относительная влажность воздуха ниже 75 %. Низкие температуры и высокая влажность удлиняют, а высокие температуры и низкая влажность – сокращают время схватывания и высыхания у грунтовок и нивелирующих масс.
- ▶ Строительные разделительные и температурные швы и стеновые соединительные швы должны быть повторены на верхнем покрытии. Применять окаймляющие ленты UZIN на выступающих элементах, во избежание попадания нивелирмасс в примыкающие швы.
- ▶ Мост для трещин UZIN RR 203 также пригоден для наружных работ в сочетании с грунтовками и нивелирмассами codex, используемых для наружных работ
- ▶ Перед применением на полах с обогревом обратиться за техническим советом.
- ▶ Рекомендуется учитывать следующие нормы и правила: DIN 18 365 «Работы с напольными покрытиями»/DIN 18 356 «Работы с паркетом и деревянной брусчаткой»/DIN 18 352 «Работы с керамической плиткой и плитам», инструкцию ТКВ «Оценка и подготовка оснований перед укладкой напольных покрытий и наклейкой паркета», инструкцию ТКВ «Техническое описание и работа с цементными шпаклевочными массами для пола», инструкцию BEB «Оценка и подготовка оснований».

Охрана труда и окружающей среды:

Содержит стекловолокно, которое может вызвать раздражение кожи (зуд). Применять рабочие перчатки, защитный крем для кожи и защитные перчатки (резина, ПВХ). Соблюдать указания по защите на рабочем месте и защите окружающей среды в соответствии с информационными листками по другим используемым материалам.

Устранение отходов:

Остатки продукта собрать и далее использовать. Обрезки продукта утилизируются как строительный мусор. Эти данные основаны на наших тщательных исследованиях и опыте. Различные условия на строительных объектах и способы обработки влияют на укладочные работы. Их успех зависит от вашего профессионализма, практического опыта, а также от тщательного соблюдения инструкций по эксплуатации.

Пожалуйста, выполняйте указания, содержащиеся в информации производителей напольных покрытий. С появлением данной информации о продукте все предыдущие указания теряют силу.