

UZIN RR 201

Композитная система, упрочненная стекловолокном

Применение:

Стекловолоконная ремонтная ткань, с большой прочностью на растяжение и обладающая армирующим упрочняющим эффектом в системе с грунтовками и нивелирующими массами UZIN. Для ремонта оснований с небольшой прочностью, трещинами, с соединениями, и основаниям, склонным к вибрациям.

В системе, ремонтная ткань UZIN-RR 201 дополняется мостом для трещин UZIN-RR 203 (для трещин, шириной 3-5 мм) и усиливающей фиброй UZIN (для заполнения выемок глубиной максимум до 5 мм).

Применяется для:

- ▶ разнообразных оснований
- ▶ переходов в зонах разлома/продолжения стяжек
- ▶ старых оснований с выравнивающими массами и слоями клея
- ▶ оснований с трещинами, шириной до 3 мм
- ▶ оснований с трещинами, шириной 3 – 5 мм в системе с UZIN-RR 203
- ▶ всех стяжек, шероховатого бетона
- ▶ шероховатого бетона
- ▶ дощатого пола, ДСП
- ▶ готовых стяжечных секций
- ▶ каменных и керамических оснований
- ▶ полов с пустотами, фальшполов
- ▶ звукоизолирующих и развязывающих подложек
- ▶ поверхностей, подвергающихся сильному износу в жилом, коммерческом и производственном секторе, например, в больницах, торговых центрах
- ▶ полов с водным подогревом



Работа с нивелирующей массой UZIN NC 170 LevelStar по свободно лежащей подложке UZIN RR 201



Свойства продукта / Особенности:

После выливания нивелирующей массы на свободно лежащую ремонтную геомембрану UZIN RR 201, связующее вещество растворяется; это то, что держит фибру вместе. Фибра полностью заключаются в нивелирующую массу, упрочняя ее по всем направлениям. Высокая прочность на растяжение и идеальные антискользкие свойства фибры позволяют затянуть трещины. Благодаря этому композит способен поглощать расширения и вибрации основания и отводить их. Во многих случаях удаления старых оснований можно избежать, если применить материал UZIN-RR 201. Комплексная подготовительная работа может быть распределена. 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, зафиксированное на водорастворимом связующем.

- ▶ Большая прочность на растяжение
- ▶ Большая эластичность
- ▶ Большие усиливающие свойства
- ▶ Перекрывает трещины
- ▶ Небольшая толщина конструкции, 5 мм
- ▶ Постоянная стойкость к щелочам
- ▶ Не горючий

Технические данные:

Вид упаковки:	рулоны
Ширина:	1,05 м
Длина:	75 м
Вес рулона:	10 кг
Вес площади:	ок. 120 г/м ²
Срок хранения:	не менее 2-х лет
Цвет:	белый
Прочность на растяжение:	1700 Н/мм ² (в системе)
Модуль эластичности:	72.000 Н/мм ²
Пожароопасность:	не горючий (A 1)

Подготовка основания:

Основание освободить от остатков клеев, нивелирующих масс и подвижных частей. При необходимости, заделать дефекты основания соответствующим раствором. Тщательно пропылесосить основание. прогрунтовать основание соответствующей грунтовкой UZIN, в большинстве случаев достаточно грунтовки UZIN PE-360. Трещины до 3 мм не нужно закрывать. Трещины от 3 до 5 мм необходимо закрыть мостом для трещин UZIN-RR 203 и обработаны в соответствии с инструкцией. Внимание: строительные разделительные швы и температурные швы не должны замыкаться. Они должны быть повторены на верхнем покрытии. Принимать во внимание инструкции по сопутствующим продуктам.

Порядок работы:

1. Размотать ремонтный рулон и нарезать его ножницами. Свободно уложить по поверхности с перехлестом в 2 см.
2. Замешать нивелирующую массу и равномерно распределить, используя кельму, толщиной не менее 5 мм и сразу же прокатать крест-накрест игольчатым валиком UZIN. Достичь желаемой толщины слоя за один рабочий проход.
3. Если слой нивелирмассы будет более 5 мм, необходимо добавить 1 мешок упрочняющей фибры UZIN на 25 кг наполнителя, непосредственно при замесе нивелирмассы.
4. Все саморастекающиеся массы UZIN можно наносить помпой. Для больших площадей, более 400 м², рекомендуется применение шнековых помп с миксерами, таких как P.F.T. или подобных.

Таблица применения:

Возможные нивелирующие массы в системе с:

- ремонтной геомембраной UZIN-RR 201
- мостом для трещин UZIN-RR 203

Основание	Нивелир масса	Добавка упрочн. волокна
Некачественные цементные поверхности стяжек/старые и смешанные основания	UZIN NC 170 Level Star	От 5 мм толщины
Некачественные кальциево-сульфатные поверхности/старые асфальтовые стяжечные поверхности/старые и смешанные основания	UZIN NC 110 толщины	От 5 мм
Некачественные цементные и кальциево-сульфат-ные поверхности перед укладкой паркета	UZIN NC 174 UZIN NC 172 Bi Turbo	От 5 мм толщины
Некачественные цементные и кальциево-сульфат-ные поверхности перед укладкой камня и керамики	codex FM 50 turbo	От 5 мм толщины
Деревянные основания, дощатые полы	UZIN NC 170 Level Star UZIN NC 160 UZIN NC 110	Для любой толщины слоя

Важные указания:

- ▶ Ремонтная ткань UZIN и мост для трещин UZIN позволяют сохранить большинство старых оснований, которые невозможно отремонтировать. Оценка таких оснований требует большого опыта и высокого уровня экспертизы, поэтому 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 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.
- ▶ Ремонтная геомембрана UZIN также пригодна для наружных работ в сочетании с грунтовками и нивелирмассами codex, используемых для наружных работ
- ▶ 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 плитами», инструкцию ТКВ «Оценка и подготовка оснований перед укладкой напольных покрытий и наклейкой паркета», инструкцию ТКВ «Техническое описание и работа с цементными наполнителями для пола (нивелирмассами)» 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:

Все остатки продукта утилизируются как обычный 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.