BUILDING TRUST

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikadur-Combiflex®-930

(MasterSeal® 930/MasterSeal® 933)

Система для гидроизоляции швов различного назначения на основе высокоэластичной гидроизоляционной ТПО-ленты и эпоксидного тиксотропного клея Sikadur®-31+ RU

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция конструкционных, деформационных и холодных швов, трещин, обеспечивающая постоянную водонепроницаемость, как новых, так и эксплуатируемых зданий, и сооружений.

Гидроизоляция швов различного назначения в системах водоочистки.

Типичное использование: железобетонные резервуары, соединения труб, тоннели и подпорные стены, водонапорные башни, подземные части зданий и т. д.

Лента Sikadur-Combiflex®-930 может быть приклеена на сухое или влажное основание.

Идеальна для швов с большим раскрытием или неровной поверхностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Устойчивость к прямому давлению воды 8 бар
- Возможность приклейки на различные виды оснований: бетон, сталь, пластик, стекло, дерево и пр.
- Совместимость со всеми видами гидроизоляционных покрытий серии SikaTop®
- Срок ввода в эксплуатацию 2 суток при 15 °C
- Высокая эластичность даже при низких температурах в течение длительного срока эксплуатации
- Устойчивость к биоразложению
- Предназначена для использования с питьевой водой
- Простота и высокая скорость установки
- Соединение деталей ленты с использованием тепловой сварки
- Применяется на горизонтальные, вертикальные и неровные поверхности
- Химическая стойкость ко многим коррозионным воздействиям
- Относительное удлинение при разрыве более 600%
- Сцепление с бетоном более 3 МПа, со сталью — более 10 МПа.

УПАКОВКА

Размеры лент	Рулон:	Позиция
100 x 1 мм	20 м	По запросу
150 x 1 мм	20 м	По запросу
150 x 2 мм	20 м	По запросу
200 x 1 мм	20 м	В наличии
200 x 2 мм	20 м	В наличии
250 x 1 мм	20 м	По запросу
250 x 2 мм	20 м	По запросу
300 x 1 мм	20 м	В наличии
300 x 2 мм	20 м	В наличии
500 x 1 мм	20 м	В наличии
500 x 2 мм	20 м	В наличии
1000 x 1 мм	20 м	По запросу
1000 x 2 мм	20 м	По запросу

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом помещении. Защищать от прямого воздействия солнечных лучей. Срок хранения клея Sikadur®-31+ RU равен 12 месяцам.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Требования к основанию

Бетонное основание должно быть чистым, прочным, свободным от масел, смазок и других загрязнений, снижающих адгезию. Аккуратно удалите все инородные частицы и пыль.

Бетонное основание должно иметь возраст не менее 28 суток.

Участки, отремонтированные с помощью материала Sika® Waterplug RU, должны иметь возраст более 2 ч, ремонтной смесью класса SikaEmaco® S-серии — более 24 ч.

Металлическая поверхность должна быть подготовлена до класса Sa2 ½.

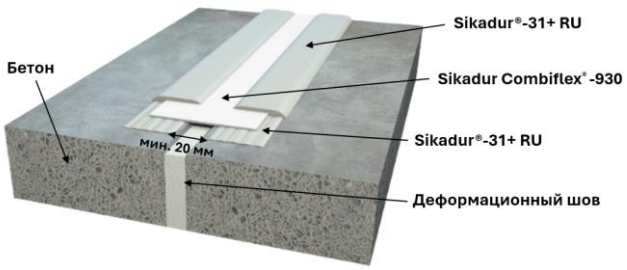
При наличии иных видов поверхностей, пожалуйста, свяжитесь со специалистами Sika для получения консультации по способу подготовки.

Монтаж

Для создания адгезионного слоя нанести на подготовленную, очищенную поверхность клей при помощи мастерка, шпателя.

Толщина первого слоя клеевого состава Sikadur®-31+ RU должна составлять 1,5–2 мм. При помощи армированной клейкой ленты установить границы нанесения первого слоя клея. Клейкая лента приклеивается на поверхность с обеих сторон вдоль шва или трещины. Край клейкой ленты приклеивается на расстоянии не менее 10 мм от предположительного расположения края ленты Sikadur-Combiflex®-930. Клейкой лентой шириной не менее 20 мм также должна быть закрыта сама трещина или шов во избежание попадания клея в зону деформации (рис. 1). Состав Sikadur®-31+ RU укладывается на обе стороны подготовленного шва, трещины.

Рис. 1



.

Важно: В очистке краев ленты специализированными чистящими составами необходимости нет.

Уложить края ленты на клей и сильно прижать жестким роликом, для обеспечения плотного контакта.

После этого необходимо нанести второй слой материала Sikadur®-31+ RU поверх ленты. При нанесении второго слоя на горизонтальных поверхностях можно следовать правилу «мокрое по мокрому», при нанесении на вертикальные, потолочные — необходимо дождаться полимеризации первого слоя клея. Убедитесь, что края ленты перекрыты материалом Sikadur®-31+ RU. Толщина второго слоя должна составлять 1 – 1,5 мм.

Для информации: для более плотного прилегания ленты к неровной поверхности, необходимо произвести ее нагрев строительным феном. Данный метод может быть использован для приклеивания к углам, полостям, пересечениям труб и др.

В случае воздействия негативного давления воды на шов рекомендуется усилить шов жестяной пластиной.

Стыковка лент

При необходимости соединения отдельных участков ленты в один длинный фрагмент, либо изготовления Т-образных участков, используется соответствующий прибор для тепловой сварки:

1. Обеспечьте соединение концов внахлест приблизительно 30 мм;
2. Отрежьте ленту необходимой длины;
3. В местах соединения закруглите углы;
4. Обработайте склеиваемые поверхности наждачной бумагой;
5. Тщательно очистить подготовленные поверхности от загрязнений;
6. Произвести нагрев склеиваемых поверхностей (при толщине ленты 1 мм до 270 °C, при толщине 2 мм — до 360 °C), мощность устройства не менее 1500 ватт;
7. Сильно прижать склеиваемые поверхности друг к другу для качественного соединения.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После окончания работ инструменты очищают органическим растворителем. Застывший материал можно удалить только механически.

BUILDING TRUST
Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Использовать стандартные меры предосторожности при работе с химической продукцией, для примера: запрещается курить и т. д. при работе с продуктом. Необходимо мыть руки после применения продукта. Специфические требования по применению и транспортированию материала можно найти в паспорте безопасности на материал (MSDS).

ЭКОЛОГИЯ / УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	**Толщина ленты 1 мм**	**Толщина ленты 2 мм**
Твердость по Шору (шкала D) ISO 868:	Приблизительно 80	
Удлинение при разрыве DIN EN ISO 527–3	Приблизительно 1000%	Приблизительно 1000%
Прочность на разрыв DIN 53363	Приблизительно 700 Н/см	Приблизительно 800 Н/см
Прочность на растяжение DIN 53504 S2: поперечное направление продольное направление	10,1 МПа 13,3 МПа	10,1 МПа 13,3 МПа
Температура применения (установки):	от +5 °C до +30ºC (при использовании состава Sikadur®-31+ RU)	
Температура эксплуатации	от - 50 °C до + 90°C	
Эксплуатация при температуре −50 °C SIA 280/3:	Нет трещин при сгибе	
Стойкость к УФ-излучению 5000 ч SIA 280/10:	Нет изменений	Нет изменений
Стойкость к длительному воздействию воды с температурой 70°C	Увеличение относительного удлинения на 8%	Увеличение относительного удлинения на 10%

Примечание: Приведенные технические данные служат исключительно в целях ознакомления.

BUILDING TRUST
Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org