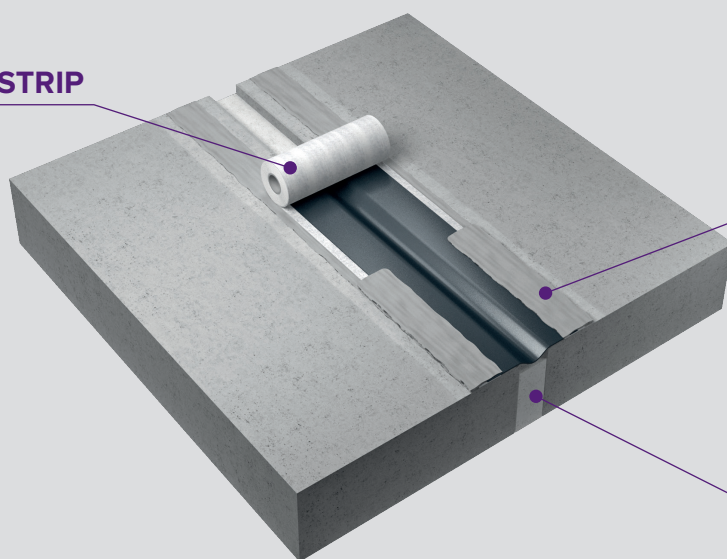


Лента LOGICBASE STRIP



Эпоксидный клей

Деформационный шов

ПОЛИМЕРНЫЕ ЭЛАСТИЧНЫЕ ЛЕНТЫ LOGICBASE STRIP



Описание продукции:

Полимерные эластичные ленты LOGICBASE Strip — это системный продукт для герметизации деформационных швов.

Область применения:

Герметизировать деформационные швы эластичными лентами можно надежно и без существенных затрат. Неполная приклейка поверхности ленты позволяет создать область ее растяжения, обеспечив компенсацию деформаций строительных конструкций без нарушения целостности ленты. Гидроизоляционная лента монтируется с компенсатором, что существенно повышает надежность уплотнения деформационного шва.

Основные характеристики:

Наименование показателя	LOGICBASE Strip
Прочность при разрыве, не менее, МПа	8
Удлинение при разрыве, не менее, %	120
Водонепроницаемость (ПВХ-мембрана), 10 кПа в течение 24 ч	отсутствие следов проникновения воды

Преимущества системы:



Простота монтажа



Возможность применения как при новом строительстве, так и при ремонте



Высокая прочность и эластичность ленты в сочетании с клеем



Возможность применения как изнутри, так и снаружи конструкции



Высокая водонепроницаемость (гидростатическое давление на отрыв и прижим)

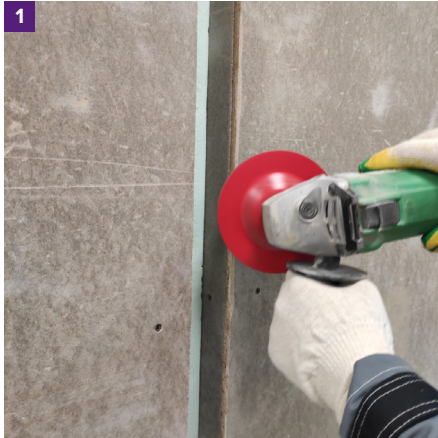


Возможность применения в конструкциях сложной формы

Наименование показателя	Клей компонент А	Клей компонент В
Жизнеспособность готовой смеси при 23 °С, минут	40	40
Сухой остаток, % масс.	100	100
Плотность, г/см ³	1,9±0,1	1,8±0,1
Вязкость, Па·с	1,5 – 3,0	1,5 – 3,0

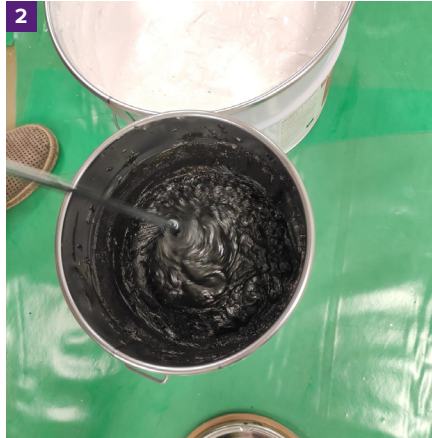
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Работы по монтажу лент LOGICBASE Strip производятся в следующей последовательности:



Подготовка основания

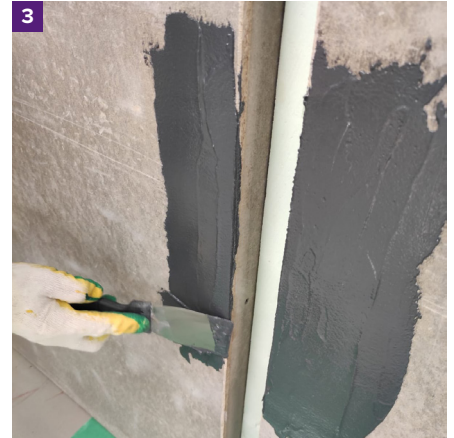
Бетонные и кирпичные основания и основания из натурального камня должны быть чистыми и прочными. Для удаления разрушающихся частей, следов краски, масел и цементного молочка необходимо произвести механическую обработку. Затем очистите поверхность от пыли при помощи сжатого воздуха.



Приготовление клея

Компоненты клея А и В необходимо смешивать не менее 3 мин. с использованием миксера (100–150 об./мин.) до образования однородной массы серого цвета.

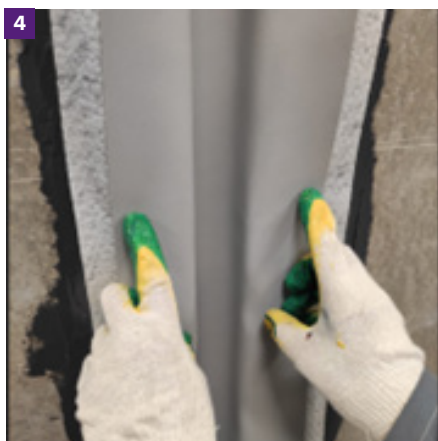
ВАЖНО! Готовую смесь следует использовать в течение 40 мин.



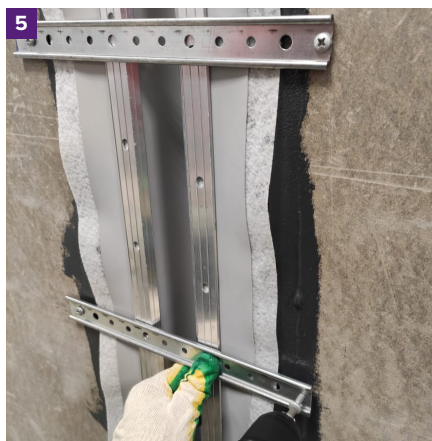
Нанесение клея

Клей наносится на подготовленную сухую бетонную поверхность непрерывным ровным слоем с помощью шпателя двумя параллельными полосами с каждой стороны шва (толщина слоя 1–3 мм) так, чтобы при укладке ПВХ-ленты края из геотекстиля приходились на полосы клея. Ширина нанесения клея с каждой стороны шва должна быть определена, исходя из ширины шва, ширины ленты и условия, что клей должен выступать за края ленты на 20–30 мм.

Монтаж ленты



Уложите гидроизоляционную ленту на клей, сформировав её петлёй в зоне шва, и плотно прокатайте края ленты (например, пластиковым валиком) до полного удаления воздуха из-под них. Клей должен выдавиться по бокам ленты на 5-10 мм. Края ленты из геотекстиля следует вдавить в клеевую массу.



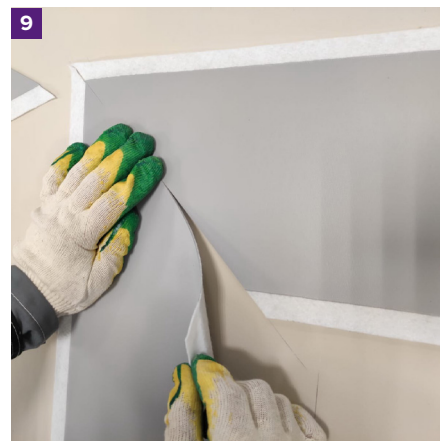
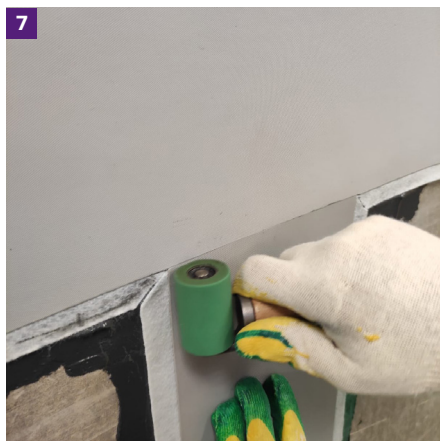
Для обеспечения плотного прилегания ленты в полости шва рекомендуется зафиксировать её края механическим способом.



После этого поверх геотекстильных краев ленты наносится второй слой эпоксидного клея.

Сварка лент

Ленты стыкуются между собой в стык и скрепляются специальным феном с насадкой шириной 20-40 мм при температуре 300-350 °С. [Подробнее о сварке лент см. Инструкцию по монтажу по ссылке.](#)



Защита от механических повреждений

Если предполагается, что при эксплуатации лента будет подвергаться механическим воздействиям (например, движение транспорта, пешеходов или ударные нагрузки при отсыпке грунтом), рекомендуется предусмотреть защиту ленты. Обычно для данных целей используют металлические листы, планки или другие способы.

ВАЖНО! Влажность бетонной поверхности в местах приклейки ПВХ-лент LOGICBASE Strip не должна превышать 5%. Нанесение клея на мокрую поверхность со следами воды недопустимо. При применении материалов температура должна быть не ниже +5 °С – необходимо учитывать температуру основания, температуру воздуха и температуру самого материала и ориентироваться на минимальную.

