

Stoneflex MS 335

Однокомпонентный, эластомерный герметик, который твердеет при контакте с влажностью воздуха.

ОПИСАНИЕ:

Готовый к применению однокомпонентный герметик на основе MS Polymer для заделки швов с прямой механической нагрузкой, отверждающийся под воздействием влаги воздуха.

СВОЙСТВА:

- Наносится при температуре от +5°C до +50°C, на чистые и сухие поверхности.
- Не вызывает коррозии металлов и применяется на щелочных поверхностях (бетон, асбестоцемент, мрамор и т. д.).
- Возможно применение без праймера практически на всех современных строительных материалах.
- Продолжает оставаться гибким при диапазоне от -40°C до +90°C.
- Отличная устойчивость к ультрафиолетовому излучению и высокая атмосферостойкость.
- Имеет достаточную адгезию к влажным поверхностям.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Герметизация деформационных швов промышленных полов.
- Герметизация деформационных швов, стыков бетонных, полимербетонных и пластиковых лотков, фланцевых соединений из нержавеющей стали.
- Нанесение на различные основания, в том числе на поверхности, контактирующие с пищевыми продуктами.
- Герметизация швов в водоочистных и канализационных сооружениях.
- Герметизация швов и трещин в вертикальных и наклонных строительных конструкциях.
- Герметизация деформационных швов с максимальной деформацией $\pm 25\%$.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Общие данные

Внешний вид	Серая тиксотропная масса, другие цвета под заказ
Упаковка	Тубы по 600 мл.
Хранение	15 мес.
Вид полимера	Однокомпонентный MS Polymer, холодное отверждения под воздействием влаги воздуха.
Плотность	$\approx 1,50$ кг / литр
Время образования пленки	$\approx 25 - 50$ минут
Скорость отверждения	3 мм / сутки при 23 °C и относительной влажности 50 %
Ширина шва	От 5 мм. до 35 мм.
Соотношение ширины к глубине шва	1:3, 1:1 или 2:1 (в зависимости от механической нагрузки)
Температура применения	От +5 °C до +50 °C
Температура эксплуатации	От -40 °C до +90 °C

Механические / Физические характеристики

Условная прочность при разрыве (ISO 37)	2,4 МПа
Твердость по Шору А (ISO 868)	≥ 40
Модуль упругости (ISO 37)	$\geq 0,8 - 1,1$
Удлинение при разрыве (ISO 37)	≥ 450 %

Стойкость

Химическая стойкость	Стойкий к воде, морской воде, растворенным щелочам, цементным растворам и водоразбавляемым моющим средствам.
----------------------	--

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Поверхность, соприкасающаяся с герметиком, должна быть прочной, чистой и сухой. Поверхность шва необходимо очистить от всех загрязнений, снижающих адгезионную прочность связи герметика с поверхностью: от пыли, цементной плёнки, остатков цементного раствора, остатков ранее применённого герметизирующего материала и т. п., в зимнее время – от снега, инея, наледи. Поверхности чистят металлическими щётками вручную или электроинструментом, затем продувают сжатым воздухом. Места, загрязнённые маслом или жиром, обязательно обезжиривают Stoneflex Aktivator. Свежие бетонные основания должны быть выдержаны для снижения влажности до допустимого уровня (85%). Для проверки качества шва рекомендуем подготовить тестовый шов на стройплощадке. Если несмотря на соблюдение рекомендаций по подготовке поверхности, адгезия герметика к поверхности неудовлетворительна, необходимо применить Stoneflex MS Primer.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ

Перед тем, как начать нанесение, продукт следует хранить при комнатной температуре (от 15°C до 25°C).

ПРИМЕНЕНИЕ

После подготовки шва и основания необходимо установить ограничительный шнур на необходимую глубину и нанести праймер Stoneflex MS Primer, если это необходимо. Вставьте тубу в пистолет, после чего выдавите герметик Stoneflex MS 335 в шов, следя за обеспечением плотного контакта материала со сторонами шва. Заполните шов, избегая образования воздушных пустот. При уплотнении и выравнивании необходимо обеспечить плотное прилегание герметика к сторонам шва для получения высокой адгезии. В тех случаях, когда необходимо получить четкие или исключительно аккуратные линии стыка, используйте защитную ленту. Удаляйте ленту, когда герметик все еще находится в мягком состоянии.

После, необходимо выровнять и уплотнить герметик соответствующим инструментом (шпателем) подходящего размера и конфигурации. Инструмент смачивается в мыльном растворе для предотвращения прилипания герметика. Не допускается непосредственное нанесение мыльного раствора на свежеложенный герметик.

РАБОТЫ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ

Необходимо очистить все инструменты и оборудование для нанесения с помощью растворителя сразу после их использования.

Удаление затвердевшего (полимеризовавшегося) материала выполнять только механическим способом.

ПРИМЕЧАНИЯ/ОГРАНИЧЕНИЯ

Герметик не следует использовать на битумных поверхностях, поверхностях на базе натурального каучука, хлоропреновых или на строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители.

При планировании шва следует учитывать возможность небольшого обесцвечивания герметика на некоторых поверхностях и под воздействием погодных условий.

Не следует использовать в полностью закрытых пространствах, так как для его отверждения необходимая влажность воздуха.

Не окрашивать красками на основе алкидных смол.

Герметик не рекомендуется использовать для соединений, находящихся постоянно под водой, потому что в нем могут произойти физические изменения.

Не подходит для склеивания аквариумов и террариумов.

Не использовать для PP, PE - отсутствует адгезия.

Перед покраской, рекомендуется проводить пробное тестирование.