



Высокотехнологичные решения для герметизации и склеивания в строительстве и промышленности.

MF850

САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИСУЛЬФИДНЫЙ ГЕРМЕТИК

Аэродромы. Мосты. Автостреды. Туннели.

ОПИСАНИЕ

SILANDE MF850 — это двухкомпонентный, самовыравнивающийся низкомолекулярный герметик на основе полисульфидного полимера, остающийся эластичным в широком температурном диапазоне и характеризующийся высокой механической и химической стойкостью. Материал специально разрабатывался для заделывания компенсирующих швов и пропилов в бетонных покрытиях взлетных аэродромов, парковочных площадок аэродромов, взлетно-посадочных полос военных аэропортов, автостред, парковочных площадок, туннелей и пр.

Продукт подходит для любого климата, используется в новом строительстве, для ремонта и реставрации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

SILANDE MF850 был разработан для эластичного, водонепроницаемого уплотнения горизонтальных (компенсационных) швов с максимальным уклоном примерно 5%. Подходит для обычных или топливостойких (компенсационных) швов в конструкциях мощения (сборных) элементов, таких как те, которые используются на автомагистралях, шоссе, автостоянках, настилах мостов, аэропортах, портах, промышленных полах и / или других поверхностях для вождения.

Также может использоваться в качестве герметика для установок для хранения, наполнения или обработки веществ, которые опасны для водной среды и / или там, где требуется (временная) химическая стойкость, например, на автозаправочных станциях, химических заводах и аварийных резервуарах.

В случае необходимости применения материала в другой области, предварительно проконсультируйтесь с техническим отделом компании Джифлекс.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наносится холодным способом.
- Подходит для ручной и машинной обработки
- Нет необходимости в отделке, благодаря характеристикам самовыравнивания
- Высокая адгезия к бетону и порталцементу без использования грунтовки
- Высокая механическая прочность
- Высокая эластичность. Выдерживает 100% расширение и 50% сжатие
- Низкой модуль упругости позволяет избежать напряжения в области контакта с основанием даже при 100% удлинении
- Стойкость к определенным видам моторного топлива, таким как керосин, растворители и химикаты (см. химическую стойкость)
- Устойчив к экстремальным климатическим / погодным условиям от -50C до +80C
- Совместим с асфальтовым покрытием
- Не загрязняет окружающую среду – не содержит растворителей и летучих веществ, экологически чистый и не вызывает коррозии основания.
- Быстрое пленкообразование и полимеризация

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВА		НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ		РЕЗУЛЬТАТ ТЕСТИРОВАНИЯ
Цвет			Компонент А: желтый или белый, компонент В: черный	
Время схватывания, мин.	≥40 или по запросу		45	
Потеря липкости, часы	≤24		1	
Самовыравнивающееся свойство	Самовыравнивающийся, гладкий и ровный		Гладкий и ровный	
Время полимеризации, дни	--		7	
Полная адгезия, дни	--		7-14	
Скорость упругого сопротивления, %	≥80		89	
Модуль упругости при растяжении, Мра	23° С	≤0.4	0.2	
	- 20° С	≤0.6	0.3	
Адгезия при сохраненном растяжении после погружения в воду		Без повреждений		
Адгезия после холодного растяжения и теплового сжатия		Без повреждений		
Адгезия при сохраненном удлинении после погружения в масло		Без повреждений		
Скорость потери массы после нагревания, %	≤6		3	
Скорость изменения массы после погружения в жидкое топливо	≤3		1	
Тестирование производилось при температуре 23±2С, влажности воздуха 50±5%, коэффициент смешивания А:В = 100:10 по весу				

ПРИМЕНИМЫЕ СТАНДАРТЫ

- SS-S-200E
- МН 5006-2002
- JC/T 976-2005
- JC/T 881-2001
- ГОСТ 30740-2000

ПОДГОТОВКА К РАБОТАМ

Герметик MF850 идеально подходит для герметизации перекрестных швов. Так как этот герметик самовыравнивающийся, то после его нанесения не нужно дополнительно применять инструменты. Перед герметизацией швов в свежеложенном асфальте, убедитесь, что асфальт полностью охлажден и затвердел. Это обеспечит сохранность асфальта во время его

шлифования. Время отверждения зависит от ряда факторов, таких как вид конструкции, время года и географическое расположение объекта. Перед нанесением герметика асфальт должен быть полностью сухим. В новом строительстве рекомендуется делать неглубокий шов, вниз которого помещается забутовочный шнур (см. Инструкцию по установке герметика для дорожных работ). Неглубокий шов экономит время и лезвия пил для шлифовки.

Все старые герметики и/или шовные наполнители должны быть удалены перед нанесением герметика. В этом случае, рекомендуется стандартный шов, в котором забутовочный шнур располагается немного выше дна шва, что дает пространство экструдируемому герметику.

При использовании герметика MF850 для герметизации трещин на асфальтовых покрытиях, необходимо провести дополнительные подготовительные работы. Трещины, образовавшиеся на асфальтовом покрытии, нужно полностью зачистить с помощью швонарезчика. Для этого трещина обрезается с двух сторон швонарезчиком, таким образом получается ровный и чистый край.

ПРИМЕНЕНИЕ

Герметик MF850 является системным продуктом, в которую входит также и забутовочный шнур. Для получения дополнительной информации о применении, подготовке и установке, пожалуйста, обратитесь к Инструкции по установке герметика для дорожных работ от SILANDE.

Пожалуйста, прочитайте Паспорт безопасности материала и технический паспорт перед применением

Поверхность, на которую наносится герметик, должна быть чистой, сухой и без пыли для обеспечения хорошей адгезии.

Соотношение смешивания компонентов по весу - Компонент А: Компонент В = 100:6~100:12. При изменении коэффициента смешивания можно регулировать скорость отверждения.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Герметик MF850 не рекомендуется использовать в следующих ситуациях:

1. Герметизированные швы и швы без доступа воздуха.
2. Непрерывное погружение в воду. Не следует применять в полностью замкнутых пространствах, где герметик не подвергается воздействию влаги из воздуха.
3. Перед укладкой нового бетона рекомендуется дать ему высохнуть не менее 7 дней при хорошей погоде. В холодную и влажную погоду потребуется больше времени для высыхания, и на каждый день плохой погоды следует предусмотреть дополнительный день хорошей, сухой погоды.
4. После обработки шва герметик должен быть ниже поверхности дорожного покрытия, во избежание истирания людьми и транспортными средствами.
5. Проверяйте адгезию герметика к основанию, за исключением бетона, перед массовым нанесением. Продукт не подлежит проверке на предмет медицинского применения и фармацевтического применения.

6. Запрещается наносить герметик на мокрое или влажное асфальтовое или бетонное покрытие или укладывать в ненастную погоду.

Для получения подробной информации обратитесь в технический отдел компании ООО «Джифлекс».

СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности составляет 12 месяцев при хранении в прохладном, сухом и вентилируемом месте при температуре ниже 30°C, сохраняйте в оригинальной упаковке закрытыми.

УПАКОВКА

Компонент А	27 кг / ведро
Компонент В	3 кг / ведро

ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При попадании в глаза: промойте их большим количеством воды. Обратитесь к доктору, если у вас есть дискомфорт.

При попадании на кожу: Снимите загрязненную одежду и обувь. Промойте кожу водой. Очистите одежду и обувь перед последующим использованием.

При вдыхании: выведите человека на свежий воздух. Если наблюдается дискомфорт, обратитесь к врачу.

При глотании: не вызывайте рвоту, если это не показано медперсоналом. Выпейте 2 стакана воды. Ничего не давайте в рот.

Храните вдали от детей. Обратитесь к паспорту безопасности.

Телефон службы скорой помощи:

+86 371 67982270

