

Техническое описание материала

Издание: 27.07.2007

Идентификационный номер:

02 05 01 13 000 0 000001

Sika® Black Seal®-1

Sika® BlackSeal®-1**Шовный герметик на основе битума**

Описание материала	Однокомпонентный шовный герметик на основе битума
Область применения	■ Герметизация швов вокруг дымовых труб, мансардных окон и др. ■ Герметизация трещин и дефектов на рулонной битумной кровле. ■ Ремонт кровель и водостоков.
Характеристики / преимущества	■ Хорошая адгезия к большинству оснований, таких как бетон, кирпичная кладка, дерево, металл, битумные покрытия, полимерно-битумные водоводы и т. п. ■ Не требуется предварительное грунтование. ■ Готов к употреблению, легко наносится. ■ Может наноситься на влажные непористые основания.

Характеристики материала

Внешний вид	
Цвет	Черный
Форма поставки	Карtridge по 300 мл (12 шт. в коробке) Тубы по 600 мл (20 шт. в коробке)
Хранение	
Условия и срок хранения	12 месяцев с даты изготовления при хранении в невскрытой заводской упаковке, в сухих условиях, в защищенном от прямого солнечного света месте при температуре от +10 °C до +25 °C.

Технические характеристики

Химическая основа	На основе битума, отверждается влагой.
Плотность	1,3 кг/л
Образование пленки	Перестает быть липким через ≈ 15 минут
Скорость набора прочности	1 день — 2 мм: ≈ 2 мм через 24 часа (при +23 °C, относительной влажности воздуха 50%) 3 дня — 4 мм: ≈ 4 мм через 3 дня (при +23 °C, относительной влажности воздуха 50%)
Подверженность деформациям	5%
Содержание твердых веществ	85%
Оползание	< 3 мм
Рабочая температура	От -20 °C до +70 °C (сухие условия)



Информация о системе

Нанесение

Требования к основанию	Прочное, чистое, без загрязнений, пыли, цементного молочка, масел, смазок, слабо держащихся частиц
-------------------------------	--

Условия нанесения / ограничения

Температура основания	От +5 °С до +40 °С. При низких температурах материал тяжелее наносится.
Температура воздуха	От +5 °С до +40 °С. При низких температурах материал тяжелее наносится.

Инструкция по нанесению

Способы нанесения / инструмент	Для получения ровных прямых линий и защиты краев шва используйте малярный скотч. Нанесите герметик с помощью ручного или пневматического пистолета, избегая излишнего вовлечения воздуха. Придайте поверхности слегка вогнутую форму с помощью шпателя. При необходимости поверхность можно заглаживать с помощью воды, в которую добавлено несколько капель синтетического моющего средства. Удаляйте малярный скотч, пока герметик еще мягкий, до того, как он начнет твердеть.
Очистка инструмента	Очистите весь инструмент и оборудование очистителем Colma Cleaner сразу же после работы. Затвердевший герметик может быть удален только механически.
Замечания по применению / ограничения	Непригоден для швов, постоянно находящихся под водой!
Важное замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по не зависящим от нас причинам.
Местные ограничения	Пожалуйста, обратите внимание на то, что в результате действия каких-либо местных нормативно-правовых актов использование этого материала может быть различным в зависимости от страны. Пожалуйста, уточните область применения в техническом описании материала.
Информация по безопасности и охране труда	За информацией по безопасному использованию, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним изданиям сертификата безопасности материала, которые содержат данные о физических, токсических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию.

Юридические замечания

Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании существующих знаний и практического опыта применения материалов при соблюдении правил хранения и применения. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли, полного соответствия специфических условий применения или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации, на каких-либо письменных рекомендациях или любых других советах. Имущественные права третьих лиц должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация о которых высылается по запросу.

