

SONOMERIC 1

Самовыравнивающаяся, модифицированная битумом, полиуретановая мастика для заполнения швов

Описание:

Sonomeric 1 представляет собой однокомпонентную самовыравнивающуюся модифицированную битумом мастику на полиуретановой основе для заполнения швов, не требующую нанесения грунтовки, обладающую высокой гибкостью, устойчивостью к неблагоприятным условиям окружающей среды, реактивным горючим, ударостойкостью, непробиваемостью и сопротивлением к растяжению, предназначенную для герметизации расширенных швов в открытых местах и закрытых помещениях с высокой интенсивностью движения, в горизонтальных швах, в которых требуется идеальное приклеивание.

Область применения:

- Горизонтальные швы, подверженные воздействию солнечного света, воды и химических, а также промышленных отходов
- Взлетно-посадочные полосы
- Автодороги, мосты
- Террасы и балконы
- Склады и гаражи
- Стадионы
- АЗС
- Основания для движения людей и автомобилей

Особенности:

- Представляется в виде, готовом для применения
- Не требует применения грунтовки
- Высокоэластичный материал
- Обладает отличной прилипаемостью по отношению к бетону, камням и металлам.
- Обладает способностью вулканизации под воздействием содержащейся в воздухе влаги

Технические характеристики:

Твердость по Шору	28 (ASTM C 661)
Прочность на растяжение	1,7 Н/мм ² (ASTM D 412)
Прочность на разрыв	1200 % (ASTM D 412)
Цвет	Черный
Плотность	1,2 кг/л
Температура эксплуатации	-40°C до +80°C

Указанные выше значения даны для температуры 23°C и относительной влажности 50 %

- Благодаря своей способности самовыравнивания наносится легко и удобно

Упаковка

Металлические ведра по 18.9 л.

Применение:

Расчет швов

Теоретические значения длины (метр) расхода 1 литра материала:

Глубина шва, мм	Ширина шва, мм				
	6	10	20	30	40
6	27,78	16,67			
10			5,00		
13				2,56	1,92

Обстоятельства, которые нужно учитывать при применении:

Заполнение шва:

В случае если при расчете шва глубина мастики превышает указанную максимальную глубину, необходимо проверить глубину мастики как указано ниже.

Шнур расширения:

В условиях невысокой интенсивности движения нужно пользоваться шнуром расширения; не допускать использование таких естественных материалов, как песок, асфальт, абсорбированные наполнители или жгут.

В швах, которые будут подвержены воздействию точечных либо пробивающих нагрузок,

SONOMERIC 1

рекомендуется использовать более твердые или более плотные пробковые заполнители. Нижняя поверхность данных заполнителей должна быть изолирована от мастики неклеющимся материалом.

Запрещается пробивать шнуры расширения. Необходимо предупредить протечку применяемой мастики в нижнюю часть, обеспечивая плотное прилегание нижних заполнителей и неклеющихся материалов к торцам заполнителя.

Примечание:

Остальные типы мастики необходимо использовать в качестве нижнего заполнителя. Не допускать применения лент полиэтиленовым или силиконовым покрытием или аналогичных неклеющихся материалов.

Подготовка поверхности:

Для получения наилучшего результата поверхность торцов швов должна быть прочной, чистой, сухой. Убрать следы краски, масел, машинных масел, лака, мастик, гидроизоляционных материалов и масла для снятия опалубки.

Способ применения:

Sonomeric 1 можно применить, выливая из емкости или пистолетом. Для предупреждения образования воздушных пузырьков, необходимо начать заполнение шва снизу. Мастика будет самостоятельно выравниваться и образуется чистый шов. Рекомендуется не применять мастику при очень низких температурах, так как при этих температурах будет происходить конденсация влаги и увеличится вязкость мастики. При очень низкой влажности после первоначальной вулканизации может произойти слабое прилипание, однако липкость через определенное время исчезнет. Высокая степень влажности может повлиять отрицательно на мастику. В таком случае необходимо наносить мастику через определенное время, достаточное для высыхания мастики.

Новый бетон:

Все поврежденные поверхности с заполнителем необходимо очистить при помощи проволочной щетки, а поверхности, покрытые маслом для отделения опалубок, очистить методом распыления песка. Применять на бетоны, прошедшие

окончательную 28 – суточную вулканизацию. Остатки бетонной пены на поверхности убрать.

Старый бетон, на котором ранее была нанесена мастика:

Все старые мастики для швов убрать механическим способом. Если на кромках имеется впитавшееся масло, то для получения чистой поверхности необходимо снять достаточную толщину бетона.

Время схватывания:

Шов размерами 6.00 X 6.00 мм через 24 часа не липнет к пальцам. В зависимости от температуры и влажности вулканизация завершается через 4 суток.

Очистка инструментов:

Немедленно после применения все инструменты промыть толуолом, ксиленом или составом Reducer 990.

Хранение:

Срок хранения в закрытой упаковке в сухих помещениях с температурой от + 4 °C до 37 °C шесть месяцев.

Меры предосторожности:

Не допускать попадания на кожу, в глаза и на одежду. В случае попадания промыть кожу водой в обильном количестве. При применении пользоваться защитными перчатками и очками, не применять в непроветриваемых помещениях.

Стандарты:

Материал отвечает требованиям следующих стандартов:

- Federal Specification SS – S – 00200E
- Corp of Engineer CRD – C526 – 88
- ASTM C 920 – 87 type S – Grade , Use T, M, Class 25
- Federal Specification TT – S00230 C , Type 1, Class A
- Corps of Engineers CRD – C – 541 – 88, Type 1, Class A
- Corps of Engineers CRD – C 544 – 91

Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал BASF ответственности не несет.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

г. Алматы
пр. Райымбека 211 А
тел.: +7(727) 279 00 13
факс: +7(727) 233 32 82

г. Астана
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16
тел.: +7(7172) 34 47 30
факс: +7(7172) 34 38 95

г. Атырау
пр. Азаттык 8А, офис 14, 15
тел.: +7(7122) 99 61 37
факс: +7(7122) 99 61 38

г. Караганда
ул. Гоголя 31, 2 этаж
тел.: +7(7212) 56 33 10
факс: +7(7212) 56 33 10

