

MASTERFLEX 700 FR

Высокоэффективный эластомерный двухкомпонентный материал для заполнения швов на основе полисульфида

Описание:

Masterflex 700 представляет собой высокоэффективный синтетический каучуковый материал для заполнения швов на полисульфидной основе, обладающий прекрасной стойкостью к климатическим условиям, озону, УФ и повреждениям, вызванными химическими веществами, содержащимися в атмосферном воздухе. Обладает повторяющимися циклами давления и продолжительной стойкостью к чрезмерно высокой температуре. Обладает превосходным сцеплением ко всем материалам, используемым в строительстве и изготовлении конструкций. Masterflex 700 поставляется в вязкой консистенции, удобной для применения пистолетом для заполнителей швов горизонтальных и вертикальных соединений, в которых ожидаются перемещения.

Идеально подходит для применения в расширительных швах, таких железобетонных сооружений, как мосты, резервуары, очистительные

сооружения и дороги. В особенности применяется в основаниях, подверженных высокой нагрузке.

Упаковка:

Консистенция для нанесения пистолетом-распылителем: 3 литровые жестяные банки, консистенция для нанесения розлива: 3 литровые жестяные банки.

Примечание:

Masterflex 700 сформулирован для применения пистолетом для заполнения швов, однако, если требуется, может применяться и при помощи штапеля или мастерка, на горловину пистолета для заполнения швов установлена коническая насадка, которую можно отрезать в зависимости от ширины соединения. Материал для заполнения швов заполняется в шов, нажимая на спусковой крючок. Для предупреждения загрязнения насадки время от времени удаляйте излишки. Для предупреждения попадания в смесь

Технические характеристики:

Цвет	Серый
Содержание твердых веществ:	> 97%
Вязкость (GG)	Тиксотропическая паста
Вязкость (PG)	Жидкая
Прочность по шкале Шора А (GG)	22
Прочность по шкале Шора А (PG)	18
Гигроскопичность при 20°C	24 часа
Образование пятен	Нет
Осадка в консистенции подходящей для применения пистолетом:	Ноль
Сопrotивление озону	не трескается
Твердость по Шору А	25
Интервал рабочей температуры Masterflex 700 FR:	от - 50°C до +100°C
Рекомендуемое движение	поперечное \pm 25% (коэффициент соответствия движению)

MASTERFLEX 700 FR

воздуха в глубоких швах заполнять пистолет нужно через каждые два три применения в оба направления. Для получения ровного блестящего финиша, плотно заполнив шов, нужно использовать деревянный штапель, погруженный в мыльную воду. Если по сторонам шва использована маскирующая лента, ее тоже нужно снять перед затвердеванием. Немедленно очистить инструменты, применяемые при приготовлении и применении.

Способ применения:

Подготовка шва и основы

Бетон и камень:

Основа должна быть чистой и сухой удалите пыль и любые загрязнения. Поверхностные неровности отремонтируйте при помощи Conpressive 1406.

Металлы:

Всю ржавчину и частицы удалите при помощи проволочной щетки, шлифованием или химическими очищающими средствами. Имеющиеся на поверхности машинное масло нужно очистить чистой тряпкой, погруженной в растворитель, не содержащий масла.

Дерево (обыкновенное):

Деревянная поверхность должна быть сухой и чистой. При необходимости можно чистить ее до достижения прочной деревянной поверхности.

Стекло и блестящие материалы:

Поверхность нужно очистить чистой тряпкой, погруженной в растворитель, не содержащий масла.

Поверхность покрытий:

Удалите покрытие и обработайте поверхности как указано выше.

Примечание: поверхности должны быть очищены обязательно перед грунтовкой.

Размеры швов:

Размер швов должен быть не менее 5 мм и не более 50 мм. В швах, подверженных воздействию движущихся нагрузок соотношение ширина/глубина должна быть 2/1. Общее расчетное движение в зависимости от ширины шва не должно превышать 25%. Глубина заполнения не должна быть более чем ширина.

Рекомендуемая глубина заполнения швов:

- для металлических, стеклянных и прочих непроницаемых поверхностей, 5 мм 10 мм
- для пористых поверхностей в швах подверженных воздействию транспортного движения и гидростатического давления 20 мм
- для швов, расположенных под поверхностью, подверженной воздействию транспортного движения - 5 мм

Грунтовка:

Всегда нужно использовать правильную грунтовку

Применение:

Пористые поверхности: Грунтовка Masterflex № 1 (такие как бетон или стены)

Непористые поверхности Грунтовка Masterflex № 2 (стекло и бетон)

Грунтовка не должна применяться при температуре ниже 4°C при нанесении одного слоя грунтовки выполняется в соответствии с инструкциями, указанными в упаковке грунтовки.

Перед применением Masterflex 700 необходимо оставить не менее чем на один час для высыхания грунтовки.

Masterflex 700 нужно нанести в течение 3 часов после применения грунтовки, в обратном случае грунтовку нужно наносить повторно.

Температура нанесения:

Masterflex 700 наносится при температуре окружающей среды от 4°C до 50°C. В случаях, когда температура в помещении хранения ниже 10°C необходимо оставить материал в течение нескольких часов для обеспечения удобства приготовления и применения.

Приготовление Masterflex 700:

Перемешайте тщательно содержимое одной упаковки, не разделяя ее на части Masterflex 700 с консистенцией, подходящей для применения пистолетом, (поставляется в единой упаковке), а с текучей консистенцией - в отдельных жестяных коробках с вулканизирующим материалом в отдельной коробочке. Раствор готовится при помощи электрического смесителя со скоростью вращения 300 оборотов в минуту, на котором установлен подходящий смеситель, перемешивается 5-10 минут. Смеситель нужно погружать до самого дна емкости, в которой содержится Masterflex 700 с густой консистенцией.

MASTERFLEX 700 FR

Для того, чтобы убедиться в том, что вулканизирующий компонент полностью перемешался в основной, периодически снимайте при помощи смесителя материал, прилипший к стенкам и дну сосуда. Неоднородное смешивание этих двух компонентов приводит к затвердеванию материалов для заполнения шва. Содержимое упаковки Masterflex 700 должно быть использовано сразу после его вскрытия.

Расход:

Расход материала Masterflex 700 FR (длина шва в метрах на 1 литр материала)

Глубина шва, мм	Ширина шва, мм				
	10	20	30	40	50
5 мм	20				
10 мм		5			
15 мм			2,23		
20 мм				1,25	
25 мм					0,80

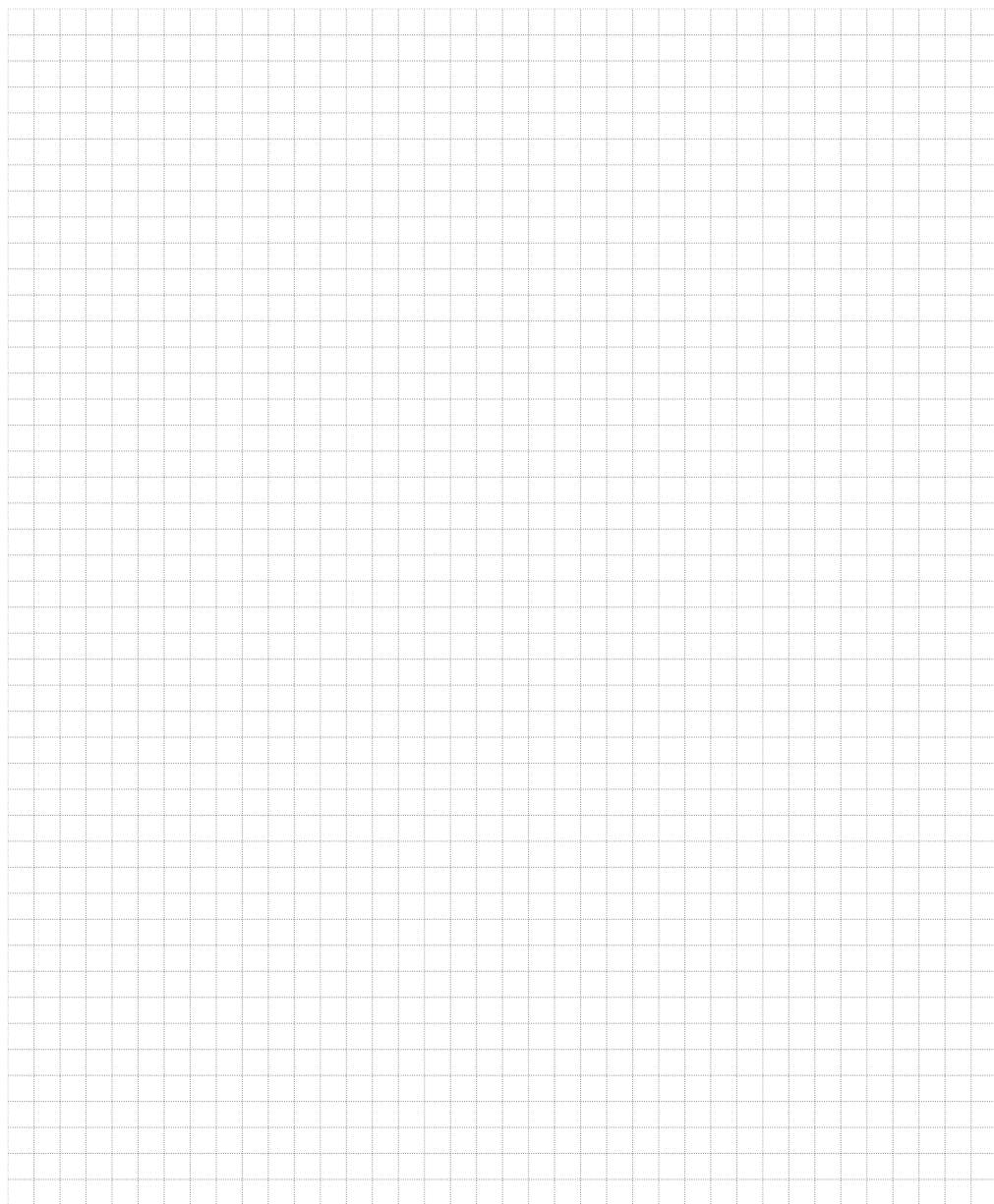
Хранение:

Хранить под навесом, в местах, защищенных от прямого воздействия солнечных лучей и чрезмерного перегрева. Срок хранения при температуре от +5°C до 35°C не менее 6 месяцев. Несоблюдение рекомендуемых условий хранения может вызвать преждевременное повреждение продукта.

Меры предосторожности:

Не допускайте продолжительного контакта компонентов и приготовленной смеси с вашей кожей. Убедительно рекомендуется использование перчаток и предупреждающего крема. никоим образом нельзя использовать растворитель для чистки рук. Используйте промышленные моющие средства, мыло и воду. Для более подробной информации см. брошюру с данными о безопасности продукта.

MASTERFLEX 700 FR



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. Азаттық 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

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

