



Mycoflex 4000 SP

Химически стойкий, не стекающий герметик для швов на основе полисульфида

Свойства материала:	<ul style="list-style-type: none">• Двухкомпонентный полисульфидкаучук• Высокая химическая стойкость (смотрите таблицу стойкости)• Эластичные деформации: 25 %• Возможно нанесение распылением, не стекает при применении на вертикальных плоскостях
Области применения:	<ul style="list-style-type: none">• Эластичное заполнение деформационных швов на вертикальных поверхностях и больших консолях при повышенном воздействии жидких химикатов• Заполнение и герметизация швов в пищевой промышленности• Заполнение швов бетонной дорожной плитки на заправочных станциях• Заполнение швов проезжих частей

Применение

Требования к строительной конструкции

При заполнении швов горизонтальных поверхностей дополнительно необходимо следовать техническим условиям IVD № 1 «Заполнение швов горизонтальных поверхностей с помощью эластичных герметиков» и № .6 «Заполнение швов горизонтальных поверхностей с помощью эластичных герметиков в проезжих заправочных зонах заправочных станций».

Необходимо проверить, чтобы перед нанесением грунтовочного слоя (праймера) фланцы швов были сухими (остаточная влажность < 4 %), обладали необходимой несущей способностью, были свободными от веществ, препятствующих сцеплению с ними (таких, как масла, жиры, остатки других материалов и т. д.), а также свободными от пыли и цементного молочка.

При конструктивном назначении ширины шва следует учитывать величину ожидаемых механических нагрузок и величину неразрушающих деформаций для материала Mycoflex 4000 SP, составляющую 25 %.

Грунтование (праймером) и закладка швов

Грунтование фланцев шва осуществляется материалом Mycoflex 4100 TS. Грунтовка наносится на всю поверхность фланцев шва толстым слоем.

Если при работе во внутренних помещениях существует ограничение на применение материалов, содержащих растворитель, то в качестве грунтовки можно использовать синтетический реактив низкой вязкости на эпоксидной основе MC-DUR 1264.

В качестве материала для внутренней закладки шва применяется пористый, запечатанный, полиэтиленовый, круглый профиль Mycoflex-Fugenfüller PE. Глубина шва должна составлять около 50 % его ширины – но не менее 10 мм. Если проложить шов пористым профилем не представляется возможным, то необходимо обеспечить защиту основания шва от контакта с герметиком, например, проложив куски полиэтилена.

Время между нанесением грунтовочного слоя и материала Mycoflex 4000 SP составляет для обоих праймеров как мин. 1 час и макс. 10 часов при + 20 С.

Смешивание

Перед нанесением базовый компонент и отвердитель тщательно перемешиваются друг с другом до получения однородной массы. Смешивание производится только механически, с использованием электрической ручной дрели (200-400 об/мин) со специальной насадкой. Для снижения вероятности ошибок при смешивании - рекомендуется переместить материал в другую ёмкость.

Нанесение

Материал наносится с использованием пневматического пистолета с возвратной насадкой, с давлением 3-4 бара или из картриджа.

Материал Mucoflex 4000 SP должен быть нанесён без воздушных пустот. Время работы с материалом (жизнеспособность материала) при + 20 С / относительной влажности воздуха 50 % - составляет около 2 часов. Повышенная влажность воздуха и повышенная температура уменьшают, а пониженная температура увеличивает жизнеспособность материала. Затвердевший материал не подлежит применению.

Заглаживание материала допускается производиться только с помощью средств, не образующих плёночный поверхностный слой.

Меры предосторожности

При использовании грунтовки Mucoflex 4100 TS и герметика Mucoflex 4000 SP необходимо следовать инструкциям по безопасному применению, указанным на упаковке

Примечание: Параметры, указанные в техническом описании продукта, получены в результате лабораторных испытаний и опытным путём. При использовании материала в условиях, сильно отличающихся от тестовых, параметры могут измениться. Перед использованием продукта необходимо проверить соответствие условий производства работ и желаемого результата с условиями, приведёнными в техническом описании. При выполнении этого требования мы гарантируем соответствие параметров нашего продукта указанным в техническом описании при его покупке в нашей компании и его доставке нами. Все технические рекомендации наших сотрудников, которые смягчают требования к условиям применения материалов, подтверждаются компанией только в том случае, если они даны в письменном виде. Всегда, при применении наших материалов, следует соблюдать все действующие строительные нормы, правила и технологии.

Stand: 23.09.2003

Редакция от 12/04. При появлении новой редакции - данная редакция становится недействительной.