Mycoflex 250

Двухкомпонентный герметик на полиуретановой основе

Свойства продукта

- Хорошая химстойкость (см. список стойкости), особо стойкий к маслам и топливу
- Mycoflex 250 SP = без усадки, нанесение пистолетом и шпателем, допустимая деформация: 15%
- Mycoflex 250 VE = наливной, самовыравнивающийся, допустимая деформация: 10%
- Наносится на бетон, штукатурку, кирпич, дерево, покрытия на основе эпоксида и полиуретана

Области применения

- Эластичная герметизация швов в надземном, подземном и сборном строительстве;
- Заполнение швов примыкания и деформационных швов в сточных коллекторах, резервуарах с технической водой
- Швы в полах в цехах, промышленных помещениях, парковках
- Заполнение швов примыкания и деформационных швов на балконах и террасах

Рекомендации по применению

Подготовка основания

Профиль и размер шва должен соответствовать требованиям DIN 18540. Для швов в полах дополнительно учитывать технический лист IVD №1 ≪Герметизация швов в полах эластичными герметиками≫.

Кромки шва перед нанесением праймера должны быть сухими (остаточная влажность < 4%), прочными, не иметь, прежде всего, снижающих адгезию веществ (например, масло, жир и т.д.), а также пыли и слоя цементного камня.

При конструктивном расчете ширины шва следует учесть общую допустимую деформацию и ожидаемую механическую нагрузку.

Грунтование и заполняющий профиль

Грунтование стенок шва на открытых поверхностях выполняется с помощью праймера Mycoflex 251. Грунтовка должна наноситься обильно и проникнуть в стенки шва по всей поверхности. Рекомендуется обклеить поверхность вдоль шва малярной лентой и удалить сразу после заглаживания.

В качестве заполняющего профиля применяется круглый полиэтиленовый профиль Mycoflex-Fugenfüller PE с закрытой структурой пор. Глубина шва составляет примерно 50% от ширины шва (но не менее 10 мм). Если невозможно установить заполняющий профиль, то необходимо предотвратить адгезию герметика к основанию шва, например, помещая на дно шва полиэтиленовую ленту.

Интервал времени между нанесением грунтовки и герметика Mycoflex 250 VE/SP составляет минимум 1 час, максимум 6 часов при 20°C.

Смешивание

Основу и отвердитель тщательно перемешать между собой до получения однородной консистенции. Следует смешивать с помощью низкооборотной дрели (200 - 400 об/мин) со специальной насадкой. Во избежание ошибок материал следует перелить в чистую емкость и еще раз перемешать.

Нанесение

Mycoflex 250 VE может заливать в шов из оригинальной емкости или специальной лейки. Mycoflex 250 SP наносится шпателем, ручным или пневматическим пистолетом. При использовании пневматического пистолета требуется рабочее давление 4 – 6 бар. Герметик должен наноситься аккуратно без раковин или пузырей. Время работы с материалом составляет при нормальных условиях (20°C/50% отн. влажности воздуха) для Mycoflex 250 SP примерно 70-80 минут, для Mycoflex 250 VE примерно 50-60 минут. Схватившийся материал использовать нельзя. Заглаживание можно производить только средствами не образующими пленку.

Указания по безопасности

При работе с грунтовкой Mycoflex 251 и герметиком Mycoflex 250 VE/SP необходимо обратить внимание на меры по безопасности указанные на упаковке.

Технические характеристики Mycoflex 250

Параметр	Ед. изм.	Значение*	Примечание
Пропорции Смешивания SP (VE)	Вес части	100 : 8,5 (7 : 1)	основа: отвердитель
Плотность SP (VE)	г/см3	прим. 1,5 (1,5)	
Консистенция SP (VE)	Безусадочная, наносимая шпателемили пистолетом (налив, самовыравнивание)		при +20 °C и отн. влажности воздуха 50 %
Время работы SP (VE)	мин	70-80 (50-60)	при +20 °C и отн. влажности воздуха 50 %
Время схватывания	ч дни дни	24 3 7	Хождение Механическая нагрузка Химическая полная нагрузка
Состояние после реакции	дней	эластичная	
Твердость по Шору SP (VE)		ок. 30 (40)	
Максимальная общая эластичная деформация SP (VE)	%	0,2-0,25	
Условия применения	°C %	≥ 8 — ≤ 40 ≤ 85	темпер. воздуха/материала/основания относительная влажность воздуха

Дополнительные данные Mycoflex 250

Цвет	серый
Поставка	SP: комбинированные упаковки в коробке 4 x 2,5 кг VE: комбинированная упаковка 3,3 л и 6,6 л
Грунтовка	Mycoflex 251 (коробка 3 шт. x 1л) Однокомпонентный полимерный материал на полиуретановой основе для пористых, впитывающих, а также гладких, невпитывающих оснований. Не применяется на асфальтовых основаниях.
Хранение	В закрытой заводской упаковке срок хранения один год в прохладном (ниже 20°C) и сухом месте. Защищать от мороза!.
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизировать согласно местным предписаниям.

Меры предосторожности
Необходимо соблюдать требования по безопасному производству работ и охране труда, содержащиеся на упаковке и в паспортах безопасности.

Информация, содержащаяся в данном техническом описании, основывается на нашем опыте и корректна в период действия данной версии документа. Приведенные в техническом описании данные должны быть в любом случае адаптированы к работе с конкретной конструкцией, к цели проведения работ и, особенно, к местным условиям выполнения работ. Все данные имеют прямую связь с существующими строительными нормативами и правилами, которые являются обязательными для исполнения при выполнении работ. Мы несем ответственность за корректность своих данных в рамках договора поставки материала и условий, указанных в нём. Договор поставки отражает условия поставки и минимальный уровень клиентского сервиса. Рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от информации, приведенной в техническом описании, являются значимыми, только если они предоставляются в письменной форме и завизированы. Действующие строительные нормы и правила в любом случае являются обязательными к применению.

Издание 06/20. В данную версию технического описания были внесены изменения. Предыдущие издания теперь недействительны и не могут быть использованы. Настоящее издание теряет силу при опубликовании новой, переработанной версии.