Mapeflex Blackfill

Битумный герметик

ПРИМЕНЕНИЕ

Mapeflex Blackfill однокомпонентный эластичный битумный герметик, содержит растворитель. Материал подходит для герметизации битумных мембран, сложных узлов на крышах и плоских кровлях. Может использоваться для быстрой герметизации гидроизоляционных слоев и для нанесения на влажные или не плотные и не идеально чистые основания. Также подходит для приклеивания битумной черепицы на наклонных крышах.

Некоторые примеры применения

- Локальная герметизация старых битумных мембран;
- Нахлесты битумных мембран;
- Примыкания битумных мембран;
- Герметизация вентиляционных отверстий;
- Герметизация примыканий элементов на крышах и плоских кровлях, таких как:
  - дымоходы;
  - световые фонари,
  - антенны;
  - желоба.
- Фланцы вокруг трубопроводов.
- Приклеивание битумной черепицы на крышах и плоских кровлях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapeflex Blackfill это однокомпонентный герметик, состоит из битума, полимеров и растворителя. Материал характеризуется мягкой консистенцией, что позволяет его легко выдавливать и наносить.
Mapeflex Blackfill может использоваться для заполнения швов, трещин и полостей любого размера. После отверждения формируется пластичная масса, которая легко деформируется. Уплотнения с **Mapeflex Blackfill** могут подвергаться воздействию дождя сразу после нанесения, материал не выщелачивается и не растворяется в воде. Благодаря высокой адгезии и эластичности возможно нанесение материала на большинство влажных оснований: цементные, деревянные, кирпичные, металлические и ряд пластмассовых.
Mapeflex Blackfill не стекает даже при нанесении в широкие наклонные и вертикальные швы. Однако, из-за свойств битума, может размягчаться и становиться липким при высоких температурах окружающей среды.
Mapeflex Blackfill готовый к использованию материал, выпускается в удобных 300 мл картриджах и может наноситься при помощи пистолетов для обычных герметиков.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Не используйте материал на поверхностях со следами масла, жира или опалубочной смазки.
Не используйте **Mapeflex Blackfill** при температуре ниже +5° С.
Не подходит для сжимающих и растягивающих напряжений или продолжительных и резких напряжений сдвига.
Не подходит для склеивания изоляционных панелей из полиуретана и полистирола или других материалов, которые не совместимы с растворителем.
Не подходит для пешеходных и транспортных нагрузок.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания

Поверхность для герметизации должна быть сухой, прочной, без пыли, масел, жиров, воска, ржавчины, старой краски и отслоившихся частиц.
Если основание мокрое удалите излишки воды и нанесите материал, хорошо его прижимая.
Материал наносится ручным или пневматическим пистолетом так, чтобы все части герметизируемой поверхности были покрыты сплошным слоем, избегайте вовлечения воздуха в слой герметика.
Во избежание вытекания герметика из шва и для получения привлекательного внешнего вида, рекомендуется края шва защитить малярной лентой.

Вздутие битумных мембран возможно устранить следующим образом: разрезать крест-накрест отслоившийся участок и склеить в нахлест четыре куска мембраны при помощи **Mapeflex Blackfill**.

Выровнять и придать определенную форму шву можно при помощи теплого шпателя или другого теплого металлического инструмента.
Любые инструменты, одежда и перчатки могут быть очищены обычным синтетическим или нитратным растворителем.

Подготовка и нанесение Mapeflex Blackfill

Используйте традиционный экструзионный пистолет для 300 мл картриджей.

РАСХОД

Один картридж **Mapeflex Blackfill** на 3 метра шва сечением 10x10 мм.

Очистка

Mapeflex Blackfill может быть удален с инструментов любым синтетическим или нитратным растворителем.

ХРАНЕНИЕ

Mapeflex Blackfill может хранится 18 месяцев при температуре +23° С в оригинальной герметичной упаковке.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ МАТЕРИАЛА

Mapeflex Blackfill легко воспламеняется. В случае пожара используйте CO_2, пену или химический порошковый огнетушитель. Хранить вдали от источников открытого огня и искр. Не курите.

Мы рекомендуем использовать защитные перчатки и очки, и принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Mapeflex Blackfill является опасным для водных организмов. Не выбрасывайте материал в окружающую среду. Для более полной информации о безопасном использовании материала ознакомьтесь с последней версией Паспорта Безопасности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

По запросу предоставляется любая информация относительно данного продукта.
Компания MAPEI дает гарантию только на то, чт окачество ее продуктов является неизменным.
Все соотвествующие справки по материалу доступны по запросу и с www.mapei.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Внешний вид:	густая паста
Состав:	на основе битума и полимеров
Цвет:	черный
Плотность (кг/л):	1,45
Вязкость по Брукфильду при +23° C (Па*с):	1,000 (# F - 5 об/мин)
Хранения:	12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке
Опасность для здоровья согласно Директиве ЕС 1999/45:	Воспламеняемый. Перед использованием ознакомьтесь с параграфом “Инструкцией безопасности при приготовлении и нанесении материала”, информацией на упаковке и Листе Безопасности
Рекомендуемая температура нанесения:	от +5° C до +35° C
Диапазон рабочих температур:	-20° C / +70° C
Устойчивость к УФ лучам:	отличная
Температура воспаления оригинального картриджа в закрытой насадке в оригинальном картридже:	> +300° C
Содержание сухого остатка (%):	90