ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Mapeflex Firestop 1200^{0}C — однокомпонентный жесткий силикатный огнеупорный шовный заполнитель быстрого схватывания. Стойкий к воздействию огня, высоких температур и дыма, не содержит асбест. Идеально подходит для жесткого заполнения швов в дымоходах, печах, радиаторах, жаровнях, жаровых трубах и противопожарных перегородках. Также подходит для заполнения швов и укладки огнеупорного кирпича при новом строительстве или техническом обслуживании зон, которые находятся под постоянным непрерывном воздействии огня или жара с температурой до +1200^{0}C или временным повышением температуры до +1600^{0}C.

Некоторые примеры применения

Жесткое заполнение швов, локальное отсутствующих элементов или в качестве укладки новых элементов, которые подвергаются воздействию огня или очень высоких температур в процессе эксплуатации.
Наиболее часто применяется для следующего применения:

- Печи;
- Дымовые трубы;
- Радиаторы;
- Жаровни;
- Дымоходы;
- Жесткие противопожарные швы.

Имеет отличную адгезию ко всем пористым, впитывающим основаниям после очистки поверхности от пыли и увлажнении водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapeflex Firestop 1200^{0}C – мягкая паста в эмульсии, образующая жесткий шов после испарения содержащей в ней влаги. При использовании большого количества материала для заполнения широких швов, возможно, потребуется нанесение материала в два слоя, при этом второй слой наносится после отверждения первого слоя.
Нанесение и высыхание **Mapeflex Firestop 1200^{0}C** должно происходить при нормальной температуре окружающей среды (не менее 24 часов при +23^{0}C), после чего основание можно медленно и постепенно нагревать.
Mapeflex Firestop 1200^{0}C это жесткий, неэластичный герметик на основе силиката натрия и особого минерального заполнителя, полностью свободного от токсичных и опасных веществ, таких как асбест.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Mapeflex Firestop 1200^{0}C при воздействии огня или жара не увеличивается в объеме.
Mapeflex Firestop 1200^{0}C не имеет запаха и не содержит растворителей.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите материал на пыльные и рыхлые основания.
- Не наносите на основания со стоячей водой и подверженные воздействию капиллярного поднятия влаги. Материал можно наносить на влажные основания.
- Не наносите материал в швы, подверженных циклическим движениям.
- Не используйте на поверхностях в постоянном контакте с дождевой водой и повышенной влажностью окружающей среды.
- Надевайте защитные перчатки и очки при работе с продуктом.
- Удалите остатки герметика сразу после выравнивания, использую влажную губку.
- Возможные неоднородности материала в начале выдавливания из тубы не влияют на конечные характеристики заполненных швов.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания для заполнения швов или уплотнения.

Все поверхности, на которые будет наноситься материал, должны быть сухими или слегка влажными, прочными и очищенным от пыли, свободных частиц, масел, смазок, воска и старой краски и следов ржавчины на металлических поверхностях.

Подготовка и нанесение Mapeflex Firestop 1200^{0}C

Вставьте картридж в экструзионный пистолет, отрежьте кончик картриджа и прикрутите носик , обрежьте носик под углом 45^0 на расстоянии желаемого размера сечения. Выдавливайте материал, равномерно наносите его по всей поверхности шва и избегая захвата воздуха.

Чтобы избежать образования бортиков и для получения эстетически красивого внешнего вида, рекомендуется наносить малярную ленту вдоль кромок шва.

Для заполнения швов в существующей или новой кладки из огнеупорного кирпича необходимо все слабые частицы, швы должны иметь сечение, по крайней мере, 5х5 мм.

Во избежание слишком быстрого высыхания герметика необходимо увлажнить впитывающие основания.

На основание, температура которого должна быть в пределах температуры окружающей среды (не более +35^{0}C), нанесите герметик, выдавливая его из тубы с помощью пистолета для силиконовых герметиков.

Заполните шов материалом, выравнивая поверхность влажной губкой, все излишки материала необходимо убрать до того как он затвердеет. Отвердевший материал можно удалить только механическим путем. Оставьте материал высыхать при температуре окружающей среды как минимум первые 24 часа, после можно постепенно повышать температуру заполняемого основания. В случае, если материал наносится на швы значительных размеров, после отвердевания материал может дать усадку, при этом могут образоваться микротрещины вследствие испарения воды, которая в нем содержится. В таком случае необходимо нанести второй слой поверх первого слоя.

Для укладки огнеупорного кирпича или блоков выдавите из тубы одну или две полосы требуемого размера, после уложите кирпич и прижмите его так, чтобы материал распределился по кирпичу, покрыв всю поверхность. Удалите возможные излишки продукта сразу после укладки.

РАСХОД

- Для заполнения швов: шов сечением 5х5 мм - примерно 12 м/картридж,
  шов сечением 10х10 мм – примерно 3 м/картридж.
- Для укладки огнеупорного кирпича: примерно 4 м/картридж.

Очистка

Сразу после использования инструменты можно очистить водой. После затвердевания продукт можно удалить только механическим путем.

УПАКОВКА

Коробка из 12 картриджей по 300 мл.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

ЦВЕТОВАЯ ГАММА
Mapeflex Firestop 1200^{0}C производится в сером цвете.

СРОК ХРАНЕНИЯ
12 месяцев при температуре от +10^{0}C до +25^{0}C. Защищать от замораживания и держать вдали от источников тепла.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ
Mapeflex Firestop 1200^{0}C не является опасным в соответствии с действующими нормами и правилами, касающимися классификации смесей.
Во время работы с продуктом рекомендуется использовать защитные перчатки и очки, и хорошо проветривать рабочее помещение.
Более подробная информация относительно безопасного применения продукта содержится в последней версии Паспорта безопасности материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

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 на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)	
Свойства продукта	
Консистенция:	тиксотропная паста
Состав:	силикаты, смолы, силикат натрия (щелочной) с инертными минералами
Цвет:	серый
Плотность (г/см^3):	1,75
Образование пленки:	5-10 минут
Скорость твердения:	4-5 мм / 24 часа
Сухой остаток (%):	65
Срок хранения:	12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке
Классификация опасности в соответствии с ЕС 1999/45:	нет. Перед применением прочтите пункт «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и применении», информацию на упаковке и Паспорте безопасности продукта.
Данные по применению	
Температура эксплуатации:	от -20^{0}C до +1200^{0}C
Допустимые движения шва:	нет движения

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org