



Mapeflex Firestop 1200°C

Огнеупорный наполнитель для ШВОВ



НАЗНАЧЕНИЕ

Mapeflex Firestop 1200°C – однокомпонентный жесткий силикатный огнеупорный шовный наполнитель 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 непрерывным воздействием огня или жара с температурой до +1200°C и временным повышением температуры до +1600°C.

Примеры использования

Жесткое заполнение швов, восстановление отсутствующих зон, укладка новых элементов, которые во время эксплуатации подвергаются воздействию огня и очень высоких температур.

Наиболее часто встречающиеся основания для нанесения:

- печи;
- дымоходы;
- радиаторы;
- жаровни;
- жаровые трубы;
- жесткие противопожарные швы.

Имеет отличную адгезию ко всем пористым адсорбирующим основаниям, которые предварительно очищены от пыли и увлажнены.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapeflex Firestop 1200°C – мягкая паста в виде эмульсии, которая, после испарения содержащейся в ней воды, образует жесткий шов. При необходимости использования большого количества наполнителя, возможно, потребуется нанесение материала в несколько слоев (свежая паста на отвердевший материал). Нанесение и высыхание **Mapeflex Firestop 1200°C** должно происходить при нормальной температуре окружающей среды (не менее 24 часа при +23°C), после чего основание можно медленно и постепенно нагревать.

Mapeflex Firestop 1200°C – жесткий не эластичный наполнитель на основе силиката натрия и специального минерального наполнителя, абсолютно не содержит токсичных опасных веществ, таких как асбест.

Mapeflex Firestop 1200°C при воздействии огня или жара не увеличивается в объеме.

Mapeflex Firestop 1200°C не содержит растворителей, без запаха.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите материал на пыльные и рыхлые основания.
- Не наносите материал на поверхности со стоячей водой или основания с капиллярным поднятием влаги; материал можно наносить на влажные основания.
- Не используйте материал для швов, подверженных циклическим движениям.
- Не используйте на поверхностях,

незащищенных от воздействия дождевой воды и повышенной влажности.

- Во время работы используйте защитные рукавицы и очки.
- Используя влажную губку, удалите остатки материала сразу после его выравнивания.
- Возможная неоднородность материала при первом выдавливании из тубы не влияет на конечные характеристики наполнителя.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания для заполнения швов или приклеивания

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

Подготовка и нанесение Mapeflex Firestop 1200°C

Вставьте картридж в экструзионный пистолет, отрежьте кончик картриджа и прикрутите наконечник. Наконечник обрезается под углом 45° на расстоянии, в зависимости от требуемого сечения. Выдавливайте материал в шов, равномерно нанося его по всей поверхности, избегая вовлечения воздуха.

Во избежание вытекания материала из шва и для получения привлекательного внешнего вида, рекомендуется края шва защитить малярной лентой.

Для заполнения швов существующей или новой кладки из огнеупорного кирпича необходимо удалить все плохо закрепленные частицы, швы должны иметь сечение минимум 5x5 мм. Во избежание слишком быстрого высыхания герметика необходимо увлажнить адсорбирующие основания. На основание, температура которого должна быть в пределах температуры окружающей среды (не более +35°C), нанесите наполнитель, выдавливая его из тубы с помощью обычного пистолета для силиконовых герметиков. Заполните шов и выровняйте поверхность материала влажной губкой. Все излишки материала необходимо убрать до того, как он отвердеет. Отвердевший материал можно удалить только механическим способом. Оставьте материал высыхать при комнатной температуре минимум на 24 часа, после можно постепенно нагревать основание до рабочей температуры. Если заполняются швы значительных размеров, после отверждения материал может дать усадку и, из-за испарения содержащейся в нем воды, могут образоваться трещины. В таких случаях восстановить материал можно путем нанесения второго слоя поверх первого.

Для укладки огнеупорного кирпича или блоков выдавите из тубы одну или две полосы **Mapeflex Firestop 1200°C** требуемого диаметра, после уложите кирпич и прижмите его так, чтобы материал распределился по кирпичу, покрыв всю его поверхность. Удалите все излишки продукта сразу после укладки.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



РАСХОД

- Для заполнения шва: сечение 5x5 мм - приблизительно 12 м/туба, сечение 10x10 мм - приблизительно 3 м/туба.
- Для укладки огнеупорного кирпича: приблизительно 4 м/туба.

Очистка

Сразу после использования, очистите все инструменты водой. После отверждения материал удаляется только механическим способом.

УПАКОВКА

Коробка, содержащая 12 туб (по 300 мл).

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

Mapeflex Firestop 1200°C производится серого цвета.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения составляет 12 месяцев при температуре от +10°C до +25°C. Не храните материал у источников тепла и берегите от замерзания.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Mapeflex Firestop 1200°C не опасен, согласно действующим стандартам и инструкциям по классификации смесей. При этом во время работы рекомендуется одевать защитные перчатки, очки и проветривать рабочее помещение.

За более детальной информацией обращайтесь к последней версии Листа 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 употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

По запросу предоставляется любая информация относительно данного продукта.

Компания MAPEI даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным.

Референции на данный материал находятся на сайте [Mapei](http://www.mapei.it) и www.mapei.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	тиксотропная паста
Состав:	силикаты, смолы, силикат натрия (щелочной) с инертными минералами; не содержит асбест
Цвет:	серый
Плотность (г/см ³):	1,75
Образование пленки:	5-10 минут
Скорость отверждения:	4-5 мм/24 часа
Содержание сухого остатка (%):	65
Срок хранения:	12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке.
Класс опасности согласно нормам ЕС 1999/45:	не опасен. Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при нанесении и приготовлении материала», информацией на упаковке и в Листе безопасности

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (при +23°C и 50% относительной влажности воздуха)

Температура эксплуатации:	от -20°C до +1200°C
Допустимые движения шва:	отсутствуют