



# Mapeflex Firestop 1200°C

## Огнеупорный герметик для ШВОВ



### НАЗНАЧЕНИЕ

#### Mapeflex Firestop 1200°C -

однокомпонентный жесткий силикатный огнеупорный герметик быстрого схватывания, стойкий к воздействию огня, высоких температур и дыма, не содержит асбест. Идеально подходит для жесткой герметизации дымоходов, печей, радиаторов, жаровни, жаровых труб и груб. Также подходит для заполнения швов и укладки огнеупорного кирпича и выполнения ремонтных работ зон, которые находятся в постоянном и временном воздействие огня или жара температурой до +1200°C с временным повышением температуры до +1600°C.

#### Примеры использования

Жесткое заполнение швов, локальное восстановление отсутствующих элементов или в качестве укладки новых элементов, которые подвергаются воздействию огня и очень высоких температур во время эксплуатации. Области стандартного применения:

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

Имеет отличную адгезию ко всем пористым, абсорбирующим основаниями предварительно очищенными от пыли и увлажнены.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Mapeflex Firestop 1200°C -

водоэмульсионная мягкая паста, которая после испарения содержащейся в ней влаги образует жесткий шов. При использовании большого количества материала для заполнения широких швов возможно потребуется нанесения материала в два слоя, при этом второй слой наносится после отвердевания первого.

Нанесение и высыхание **Mapeflex Firestop 1200°C** должно происходить в условиях нормальной температуры окружающей среды, через 24 часа температуру нужно медленно и постепенно повышать до +23°C.

**Mapeflex Firestop 1200°C** - жесткий неэластичный наполнитель на основе силиката натрия и особого минерального наполнителя, абсолютно не содержит токсических и 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 и запаха.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите материал на пыльные и крохкие основания.
- Не наносите материал на основания со стоячей водой и подверженные воздействию капиллярного поднятия влаги; материал можно наносить на влажные основания.
- Не используйте материал для швов, подверженных циклическим движениям.
- Не используйте на поверхностях, находящихся в постоянном контакте с

метеорной водой и повышенной влажностью окружающей среды.

- Во время работы одевайте защитные рукавицы и очки.
- Удалите остатки герметика сразу после выравнивания, используя влажную губку.
- Возможные неоднородность материала в начале выдавливания из тубы не влияет на конечные характеристики заполненных швов.

### НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания для заполнения швов или прицеливания

Все поверхности, на которые будет наносится материал, должны быть сухими или умеренно влажными, крепкими, обеспыленными и очищенными от незакрепленных частиц, жиров, смазок, воска и старой краски, следов ржавчины на металлических поверхностях.

#### Подготовка и нанесение Mapeflex Firestop 1200°C

Вставьте картридж в подходящий пистолет, отрежьте кончик картриджа и прикрутите носик, обрезав его под углом 45° на расстоянии, желаемого размера сечения. Выдавливайте материал, равномерно нанося его по всей поверхности и избегая захвата воздуха.

Во избежание образования бортиков и для получения эстетически красивого внешнего вида, рекомендуется наносить малярную ленту на кромку шва.

Для заполнения швов существующей или

новой кладки из огнеупорного кирпича необходимо удалить все плохо закрепленные частицы, швы должны иметь сечение по крайней мере 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 герметик, выдавливая его из тубы с помощью обычного пистолета для силиконовых герметиков. Заполните шов материалом, выравнявая его поверхность влажной губкой, все излишки материала необходимо убрать до того, как он отвердеет. Отвердевший материал можно удалить только механическим путем. Оставьте материал высыхать при температуре окружающей среды по крайней мере 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 в следствие испарения воды, которая в нем содержится: в таком случае необходимо нанести второй слой материала.

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 его поверхность на 100%. Удалите возможные 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 отвердения 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 нормам классификации. При этом рекомендуется во время работы 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 и [www.mapei.it](http://www.mapei.it) или [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствует следующим стандартам: - Европейский: EN 13888 (RG)  
- ISO 13007-3 (RG)

#### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	тиксотропная паста
Состав:	силикаты, смолы, силикат натрия (щелочной) с инертными минералами; не содержит асбест
Цвет:	серый
Плотность (г/см <sup>3</sup> ):	1,75
Образование пленки:	5-10 минут
Скорость отвердения:	4-5 мм/24 часа
Содержание сухого остатка (%):	65
Срок хранения:	12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке.
Класс рисков в соответствии с 1999/45/CE:	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 от шва:	нет движения