



**Начните экономить энергию сейчас.
Обратитесь к местному дистрибьютору.**

Unifrax Ltd. (Европейский центральный офис по продажам и маркетингу)

Тел.: +44 (0)1744 88 7600 Факс: +44 (0)1744 88 9916

www.unifrax.com

ОПИСАНИЕ

Мастики Isofrax - это изоляционные материалы на основе волокна Insulfrax из силиката щелочноземельного металла, распыленного в высокотемпературном связующем. Продукции необходимо только высыхание для получения сильной изоляционной структуры с низкой теплопроводностью. Эти универсальные продукты могут быть легко и быстро нанесены с помощью насоса, мастерка или пистолета в нужное место при устранении трещин, ремонте трещин и разломов огнеупора.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мастики Isofrax обладают следующими исключительными характеристиками:

- Низкая теплопроводность
- Стойкость к тепловому удару
- Низкая степень усадки
- Высокая клейкость
- Простота нанесения

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ремонт трещин и разломов огнеупоров и температурных швов
- Ремонт локальных пережогов кожухов (оборудование с огнеупорной или волокнистой облицовкой)
- Формование небольших компонентов
- Уплотнение швов в футеровке волокнистыми модулями.

Любые новые и/или специальные применения этих продуктов, независимо от того было ли данное применение указано в этом листе данных, должны быть представлены нашему техническому отделу для получения предварительного письменного одобрения.

ТИПИЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТА

Isofrax	Pumpable 120	Moldable 120
Физические свойства		
Цвет	Белый	Белый
Форма выпуска	Липкая замазка	Липкая замазка
Макс. температура применения (°C)	1200	1200
Плотность во влажном состоянии (кг/м³)	1090	1140
Плотность сухого вещества (кг/м³)	270	340
Теплопроводность (Вт/мК)		
Средняя температура		
600 °C	0.09	0.21
800 °C	0.13	0.25
1000 °C	0.19	0.31

*Макс. температура длительного применения зависит от рабочих условий и условий применения. Для определенных областей применения рабочие ограничения обычно значительно ниже. Для получения консультаций в отношении этих применений, пожалуйста, свяжитесь с ближайшим техническим офисом Unifrax. Где уместно, данные о физических свойствах измерялись согласно EN 1094-1.

ПРИМЕНЕНИЕ

Нанесение

Мастика Isofrax Pumpable легко наносится с помощью специализированного оборудования. Подробные рекомендации по использованию инструмента для нанесения материалов с помощью насоса, мастерка или пистолета можно получить в ближайшем офисе продаж Unifrax. Мастика Isofrax Mouldable легко наносится мастерком или шпателем.

Высыхание

Мастика Isofrax может высыхать естественным путем, но для этого потребуется длительное время. Поэтому рекомендуется принудительная сушка при температуре 100°C. При работе оборудования или печи произойдет быстрое удаление влаги из материала. При первом обжиге допускается небольшое выделение газов при нагревании. Обязательно необходима вентиляция для удаления пара.

НАЛИЧИЕ

Isofrax	Pumpable 120	Moldable 120	Способ нанесения
300-г картридж	✓		Пистолет
600-г пакет	✓		Помпа / Пистолет
1500-г пакет	✓		Помпа / Пистолет
5-кг ведро	✓	✓	Мастерок
20-кг ведро	✓	✓	Помпа
25-кг ведро		✓	Мастерок

Условия и срок хранения

Мастики Isofrax могут храниться до 6-ти месяцев в закрытом виде в прохладном и сухом месте. Рекомендуемая температура хранения: от 5 до 20°C. (Чрезмерный нагрев сокращает срок хранения, а замораживание приведет к необратимому разрушению материала).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБРАЩЕНИИ

Издан Паспорт безопасности материалов, содержащий описание техники безопасности и экологические свойства этого продукта с указанием потенциальной опасности и советами в отношении мер предосторожности при обращении, а также процедуры при возникновении нештатной (аварийной) ситуации. С ними необходимо ознакомиться и полностью понять перед обращением, хранением или применением.

Поставщик:

Информация, содержащаяся в этой публикации, предназначена только в целях иллюстрации, а не для создания контрактного обязательства. Дальнейшую информацию и консультации по конкретным деталям продукта, описанного здесь, можно получить обратившись письменно в Корпорацию Unifrax (Unifrax España, Unifrax France, Unifrax GmbH, Unifrax Italia, Unifrax Limited, Unifrax s.r.o.). Unifrax осуществляет непрерывную программу развития продукции и оставляет за собой право изменять спецификацию продукта без предварительного уведомления. Поэтому компания в любое время поддерживает ответственность клиента в обеспечении использования материалов компании Unifrax по своему назначению. Подобным образом, в той мере, в какой материалы не были произведены и не были поставлены компанией Unifrax но используются вместе с или взамен материалов компании Unifrax, клиент должен обеспечить, чтобы вся техническая и другая информация, связанная с этими материалами, была получена от производителя или поставщика. Компания Unifrax не принимает ответственность за любое материальное обязательство, причиной которого является использование таких материалов. Все продажи корпорацией Unifrax подлежат условиям продажи, которые можно получить, обратившись в компанию.