



Лист Технической Информации

Макрофлекс HA147 Огнеупорный герметик (до 1200°C)

ОПИСАНИЕ

Представляет собой герметик на неорганической основе со специальными загустителями, высыхающий за счёт испарения воды и обеспечивающий прочную герметизацию шва, устойчив к высоким значениям температуры.

Специально разработан для соединений с низким уровнем вибраций, подвергающихся воздействию температуры до 1200°C (кратковременно — до 1500°C).

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает стойкостью к воздействию температур до 1200°C (кратковременно — до 1500°C)
- Устойчив к прямому воздействию пламени
- Хорошая адгезия к большинству строительных материалов
- Без усадки
- Не выделяет паров
- Окрашивается
- Водонепроницаемый
- Не токсичен после отверждения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ремонт трещин в печах
- Герметизация соединений, подверженных прямому воздействию пламени: в печах, бойлерах, духовках
- Герметизация и фиксация огнеупорных кирпичей и панелей
- Установка дымоходов и воздухоотводных труб
- Не рекомендуется применять в местах, постоянно контактирующих с водой

ДОПУСТИМЫЕ ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ

- Цемент
- Бетон
- Кирпич



- Огнеупорный кирпич
- Стекло
- Железо
- Сталь
- Оцинкованная сталь
- Анодированный алюминий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики незатвердевшего герметика

Основа: соли кремниевой кислоты
Консистенция: паста
Цвет: чёрный
Плотность: около 1,80 г/см³
Температура нанесения: от 10°C до 35°C
Усадка: незначительная

Характеристики затвердевшего герметика

Запах: без запаха.
Плотность: около 2,0 г/см³
Термостойкость: до 1200°C (кратковременно до 1500°C)

ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть твёрдыми, сухими и чистыми, без пыли и смазки или других веществ, способных помешать адгезии. Если поверхность обладает большой абсорбирующей способностью, слегка смочите её. Это улучшит прилегание герметика.

Использование

Срежьте верхушку до необходимого уровня и нанесите герметик с помощью пистолета-аппликатора. В случае необходимости разровняйте герметик шпателем, пока его поверхность не высохла. Оставьте герметик сохнуть в течение как минимум 2 дней, а затем медленно и постепенно увеличивайте температуру, не допуская образования пузырьков.

До полного отверждения герметика рабочие инструменты можно очистить водой. Не допускайте постоянного контакта высохшего соединения с водой.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить в сухих проветриваемых помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 30°C. Срок годности составляет 12 месяцев.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Дополнительные сведения о безопасности продукта находятся в Паспорте Безопасности. Данный лист технической информации основан на информации, полученной на основе испытаний и огромного опыта в области клеев. Поскольку невозможно исследовать все способы применения и в виду того, что существует множество различных условий использования клея мы не можем заявить, что информация является полной. Мы рекомендуем провести тестирование продукта перед применением, чтобы удостовериться в успехе.

Мы гарантируем неизменное качество продукции.

