

Sika® Firestop Marine

Огнестойкий жесткий силикатный герметик

Технические данные материала

Химическая основа	Неорганический полимерный силикат
Цвет (CQP ¹) 001-1)	Черный
Механизм отвердевания	Физическое высыхание
Плотность (неотвердевший) (CQP 006-4)	примерно 2 кг/л
Усадка (CQP 014-1)	23 %
Срок годности при хранении (не замораживать, до 25°C) (CQP 016-1)	12 месяцев

¹⁾ CQP – Система качества корпорации «Сика»

²⁾ 23°C / 50% отн. влажн.

Описание

Sika® Firestop Marine это огнестойкий неорганический полимеризованный силикат. Имеет адгезию к большинству строительных материалов и конструкций и обладает превосходной огнестойкостью. Sika® Firestop Marine производится в соответствии с системой гарантии качества продукции ISO 9001/14001 и программой заботы о здоровье и окружающей среде.

Преимущества материала

- 1-компонентный неорганический полимеризованный силикат
- Превосходная огнестойкость даже при швах металл – металл;
- Неорганический – не горит и не выделяет дыма;
- Проста при использовании и легкость при нанесении;
- Набухает при температуре до 250°C;
- Стойкий до 1000°C.

Область применения

Sika® Firestop Marine применяется на участках, где требуется огнезащита. Судостроение: В комбинации Sika® Firestop Marine с Sika® Assembly Foam OZ Plus Marine испытан по SOLAS 1974, а также по IMO-Resolution A.754 (18) для кабельных каналов и проходов.
 Типовое применение:

- Огнезащитная герметизация дверей;
- Герметизация зазоров проходов;
- Огнезащита кабельных проходов (в комбинации с Sika® Firesil Marine);
- Общая герметизация и закупорка;

Для подвижных швов Sika® Firestop Marine должен быть покрыт поверху эластичным материалом Sika® Firesil Marine.



Механизм отвердевания
Sika® Firestop Marine отвердевает путем высыхания.

Метод нанесения

Подготовка поверхности:
Поверхность должна быть чистой, сухой и не иметь следов смазки, масла и пыли.

Нанесение

Проткните мембрану картриджа. Отрежьте кончик сопла так, чтобы получить желаемый размер. Для получения удовлетворительных результатов клей должен наноситься ручным или пневматическим поршневым шприц-приспособлением. Sika® Firestop Marine также можно наносить по месту шпателем. Sika® Firestop Marine не является материалом стойким к воде до отверждения. При герметизации огнестойких дверей, шов должен быть освобожден от минеральной ваты и затем загерметизирован с обеих сторон материалом Sika® Firestop Marine.

Удаление:
Не отвердевший Sika® Firestop Marine может быть удален из инструмента и оборудования водой. Отвержденный материал удаляется только механически. При загрязнении рук и кожного покрова следует немедленно промыть поврежденное место водой с мылом или применить Sika® Handclean Towel, либо соответственный очиститель для рук и воду. Не использовать растворители!

Поверхностная покраска:
Sika® Firestop Marine покраске не подлежит.

Дополнительная информация

По запросу могут быть предоставлены копии следующих документов:
- карта безопасности материала
- общее руководство Marine Application Guide

Информация об упаковке

Картридж	310 мл
----------	--------

Важная информация

Для получения дополнительной информации и рекомендаций по безопасной транспортировке, обращению, хранению и утилизации химических материалов заказчик должен использовать действующую карту безопасности материала, которая содержит данные, касающиеся физических, экологических, токсикологических и других аспектов, относящихся к безопасности.

Примечание

Информация и, в частности, рекомендации, относящиеся к нанесению и конечному использованию продукции компании Sika, предоставлены добросовестно на основе имеющихся знаний и опыта компании Sika, при условии их надлежащего хранения, обращения с ними и нанесения при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. На практике различия в материалах, поверхностях и реальных условиях применения таковы, что никакая гарантия не дается в отношении товарного состояния или пригодности для конкретного применения, и никакая ответственность, вытекающая из любых правоотношений, не может подразумеваться на основании предоставленной информации, или любых письменных рекомендаций или любых других предложенных советов. Пользователь продукции должен проверить ее пригодность для предполагаемого применения и цели. Компании Sika резервирует право на изменение свойств своей продукции. Права собственности третьих лиц должны соблюдаться. Все заказы принимаются исходя из соблюдения наших существующих условий продажи и поставки. Пользователи должны всегда обращаться к самой последней редакции технической карты в отношении интересующего их материала, копии которой могут быть предоставлены по запросу.



ООО «Сика Украина»
03680 г. Киев
ул. Смольная, 9Б
Тел. (044) 492-94-19
Факс (044) 492-94-18
www.sika.ua

