



140182, Московская область, г. Жуковский, ул. Солнечная, дом 3, помещение 120/3
Тел.: +7 (926) 905-00-00 info@foks-line.ru www.foks-line.ru

Фокс-Лайн

Фокс-Лайн ОП227 огнеупорная бетонная смесь 1450-1550 °С

Фокс-Лайн ОП227 - базовая огнеупорная смесь с теплостойкостью не менее 1450-1550°С.

ОПИСАНИЕ

Фокс-Лайн ОП227 - базовая муллитокремнеземистая сухая смесь, изготовленная с применением наполнителей определенного гранулометрического состава, специальных минерально-химических и термостойких добавок, дополняемых в соответствии с условиями применения и требованиями заказчика.



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для обустройства, ремонта и восстановления промышленных печей (в т.ч. доменных), камер сгорания, отопительных агрегатов, дымовых труб, стартовых площадок, газоотводных каналов, плавильных печей и их частей.
- Для ремонтных работ на горизонтальных и вертикальных поверхностях.
- Для поверхностей, испытывающих высокие температурные нагрузки
- Для кладочных, штукатурных и облицовочных работ в местах испытывающих температурные нагрузки.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Выдерживает температуры не менее 1450-1550 °С.
- Ремонтопригодность
- Смесь приготовлена с использованием нанотехнологий для минимизации образования трещин.
- Подходит для кладки, футировки и изготовления огнеупорных материалов.
- Высокая удобоукладываемость.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением смеси требуется тщательно подготовить поверхность основания. Ее следует освободить от остатков цемента, грязи, пыли, удалить имеющиеся битумные пятна, провести обезжиривание с помощью специальных средств. Очистить арматуру от ржавчины. При необходимости, заменить арматуру, потерявшую несущую способность. Очищенной поверхности необходимо придать шероховатость для лучшего сцепления нового бетона со старым. Пропитать бетонную поверхность водой до насыщения.



ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

На 1 кг сухой смеси добавить 0,12л (3 л на мешок 25 кг) воды, с помощью миксера или электродрели с насадкой смешать на малых оборотах с чистой водой до получения однородной массы.

НАНЕСЕНИЕ И УХОД

Нанесение затворенного водой материала возможно как ручным, так и механизированным способом. Уход за раствором включает укрытие полиэтиленовой пленкой и полив водой.

УПАКОВКА

Мешок 25 кг.



140182, Московская область, г. Жуковский, ул. Солнечная, дом 3, помещение 120/3
Тел.: +7 (926) 905-00-00 info@foks-line.ru www.foks-line.ru

Фокс-Лайн

Фокс-Лайн ОП227 огнеупорная бетонная смесь 1450-1550 °С

*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значения показателя
Температура применения °С	1450-1550 °С
Предел прочности при сжатии после сушки при 110°С, Н/мм ² , не менее	>30
Предел прочности при сжатии после сушки при 800°С, Н/мм ² , не менее	>30
Линейная усадка при 1000°С, %	±1
Кажущаяся плотность после 800 °С, г/см ³ не менее	2,3-2,4
Зерновой состав:	0-6

* Испытания проводились согласно ТУ 23.20.13-004-19622632-2018

По согласованию сторон возможно изменение зернового и химического состава смесей исходя из условий применения и требований заказчика.

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТ

При работе с огнеупорными смесями серии Фокс-Лайн необходимо соблюдать общеизвестные меры безопасности, действующие при работе с химической продукцией. Возможны химические ожоги слизистых оболочек (например, глаз) поэтому следует избегать длительного контакта с материалом. При соприкосновении со слизистой оболочкой необходимо немедленно тщательно промыть глаза водой, после чего обратиться к врачу. При соприкосновении с кожей необходимо немедленно снять загрязненную одежду и вымыть кожу большим количеством воды с мылом. При попадании внутрь следует немедленно обратиться к врачу. Состояние воздуха рабочей зоны при производстве смесей

должно отвечать требованиям ГОСТ 12.1.005-88. Для защиты органов дыхания применяют респираторы ШБ-1 «Лепесток» по ГОСТ 12.4.028-76, марлевые повязки и другие противопылевые респираторы, для защиты кожного покрова — перчатки в соответствии с типовыми нормами. При хранении, транспортировании и применении смесей должны быть соблюдены требования безопасности согласно ГОСТ 12.1.004-91, ГОСТ 12.3.002-2014, ГОСТ 12.3.009-76.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить в сухом месте. Срок хранения с момента изготовления 12 месяцев в оригинальной упаковке и при соблюдении условий хранения.



Приведенные в настоящем описании сведения не носят характер гарантийных обязательств. В каждом отдельном случае необходимо принимать во внимание особенности строительного объекта, условия проведения работ и цели применения материала.