

Огнезащитный состав ФИБРОГЕЙН (FIBROGAINE)

2



Описание

Огнезащитный состав ФИБРОГЕЙН представляет собой сухую смесь минеральных волокон («каменной ваты»), портландцемента и специальных добавок.

ФИБРОГЕЙН не имеет в своем составе асбестосодержащих и других, вредных для здоровья человека и окружающей среды, компонентов, что позволяет применять его на любых объектах гражданского строительства.

Огнезащитный состав ФИБРОГЕЙН соответствует требованиям ГОСТ Р 53299-2009 «Воздуховоды. Метод испытаний на огнестойкость».

Области применения

Огнезащитный состав ФИБРОГЕЙН предназначен для повышения огнестойкости транзитных воздуховодов приточно-вытяжных систем общеобменной, аварийной, противодымной вентиляции, систем местных отсосов и кондиционирования воздуха, каналов технологической вентиляции, газоходов различного назначения от 30 до 240 минут.

Формирование огнезащитного покрытия ФИБРОГЕЙН на защищаемой поверхности происходит путем нанесения с помощью специального оборудования методом сухого торкретирования.

Готовое покрытие представляет собой легкую, но относительно прочную «шубу», которая покрывает всю защищаемую поверхность равномерным слоем, обладающим теплоизоляционными свойствами, позволяющими эффективно предохранять системы вентиляции и дымоудаления от воздействия теплового потока и пламени.

За счет волокнистой структуры покрытие выдерживает вибрацию и деформации, которые возникают при запуске, остановке и штатном функционировании систем вентиляции и дымоудаления.

Условия эксплуатации покрытия

Конструкции с огнезащитным покрытием «Фиброгейн» должны эксплуатироваться в закрытых сухих помещениях, как при положительных, так и отрицательных температурах.

Упаковка и хранение

Материал поставляется в сухом состоянии, спрессованный в брикет и упакован в полиэтиленовый мешок по 20 кг.

Хранить в сухих помещениях, исключить попадание атмосферных осадков при хранении и перевозке.

Срок хранения: 12 месяцев с даты изготовления в упаковке производителя.

Технические характеристики	
Параметр	Значение
Внешний вид покрытия	Светло-серого цвета, оттенок не нормируется
Плотность покрытия, кг/м ³	300
Коэффициент теплопроводности	0,06 Вт/м*К
pH	9
Горючесть	НГ
Срок службы покрытия	30 лет

Все указанные технические данные являются усредненными характеристиками готовой продукции. Вся изделия сертифицированы. Для их использования в конструкциях и системах противопожарной защиты необходимо следовать положениям сертификационной документации. Требуется паспорт безопасности. Обозначения на маркировочных табличках соответствует требованиям действующих норм. Наши постоянно дополняемые и расширяемые рекомендации по применению и обработке опираются на наш практический опыт и результаты тщательно проводимых испытаний. Так как проверка необходимых предпосылок и использованных способов применения изделий находится вне нашей компетенции, необходимо сочетать наши рекомендации с местными условиями. Перед проведением работ опробуйте применяемые материалы.