

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ огнестойкого клеевого состава «ОГНЕЗА-К» ТУ 20.30.22-018-92450604-2017

1 Описание

Клей представляет собой пастообразную композицию, состоящую из наполнителей и антипиреновой смеси, диспергированных в неорганическом связующем на основе силикатных растворов и водных дисперсий.

2 Область применения и назначение

Применяется в составе комплексного огнезащитного покрытия для металлоконструкций и воздуховодов в качестве адгезионного компонента для фиксации рулонного прошивного огнезащитного материала из базальтового волокна марок:

- ПМБОР, выпускаемый по ТУ 5769-004-52876233-2009, толщиной 5 мм, 8 мм, 13 мм и 16 мм; прошивной материал из базальтового супертонкого волокна огнезащитный рулонный;

- ПМБ, выпускаемый по ТУ 5769-002-52876233-04, толщиной от 20 до 80 мм; маты прошивные из базальтового штапельного супертонкого волокна.

А также:

- МБ-Р (Р-рулонный), выпускаемый по ТУ 23.99.19-016-92450604-2017, толщиной 5 мм, 8 мм, 13 мм и 16 мм;

- МБ-М (М-мат), выпускаемый по ТУ 23.99.19-016-92450604-2017, толщиной от 20 до 80 мм.

Допускается использование аналогичных минераловатных материалов, удовлетворяющих требованиям, предъявленным Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Система конструктивной огнезащиты «ОГНЕЗА Базальт-ВЕНТ» предназначена для эксплуатации внутри помещений при сухом и нормальном режимах по СП 50.13330 при относительной влажности не более 80 %. При эксплуатации в помещениях, где периодически проводятся мероприятия по дезактивации, опробование систем пожаротушения или возможно попадание на поверхность покрытия воды (агрессивных жидкостей) стыковочные швы необходимо проклеивать алюминиевым скотчем. Попадание воды под фольгированный слой недопустимо.

3 Свойства

- негорючий;
- отличное сцепление;
- легко наносится;
- не токсичен, полностью безопасен в процессе эксплуатации;
- долговечность шва.

4 Технические характеристики

Наименование показателя	Норма
1 Внешний вид	Однородная пастообразная суспензия от серого до коричневого цвета. Цвет не нормируется
2 Внешний вид пленки покрытия	После высыхания состав должен образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью

3 Плотность при температуре (20 ± 0,5) °С, г/см ³	1,55 – 1,75
4 Массовая доля нелетучих веществ, %	65,0 – 75,0
5 Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	4
6 Группа горючести	НГ
7 Время полного высыхания, ч, не более	24
8 Температура нанесения, °С	от плюс 5 до плюс 40
9 Температура эксплуатации, °С	от минус 60 до плюс 400
10 Температура хранения и транспортировки, °С	от плюс 5 до плюс 40
11 Кратковременная температура хранения и транспортировки (замораживание/оттаивание), °С	до минус 40 (не более 5 циклов)
12 Срок хранения	тубы – 9 месяцев, ведра – 12 месяцев
13 Заводская упаковка	Туба 310 мл, ведро 30 кг
14 Срок эксплуатации	не менее 30 лет
Примечание: допускается расслаивание клеевого состава при хранении в заводской таре (ведро). После тщательного перемешивания состав должен соответствовать требованиям ТУ 20.30.22-018-92450604-2017	

5 Рекомендации по нанесению

Нанесение клеевого состава «ОГНЕЗА-К» производится при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С при относительной влажности до 80 %.

Нанесение огнестойкого клеевого состава «ОГНЕЗА-К» выполняется вручную шпателем или при помощи агрегатов воздушного или безвоздушного распыления. Перед нанесением огнестойкий клеевой состав «ОГНЕЗА-К» тщательно перемешивают до получения однородной массы.

Клеевой слой наносится на предварительно подготовленные поверхности стальных конструкций. Поверхности должны быть прочными, очищенными от пыли, грязи, масла и т.д.

Обработанная высушенная поверхность не выделяет токсичных веществ и не оказывает вредного воздействия на организм человека.

6 Хранение и транспортировка

Клеевой состав «ОГНЕЗА-К» следует хранить и транспортировать при температуре не ниже плюс 5 °С и не выше плюс 40 °С.

Срок хранения: тубы – 9 месяцев, ведра – 12 месяцев.

При транспортировке необходимо соблюдать условия хранения.

