

Конструктивная огнезащитная композиция ЭФФА 01Б для стальных и железобетонных конструкций выпускаемый по ТУ 20.30.22-021-31478115-2022

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 1.1. Настоящая инструкция предназначена для специалистов по нанесению огнезащитных материалов.
- 1.2. Композиция сертифицирована и допущена к реализации на территории России.
- 1.3. Композиция предназначена для повышения предела огнестойкости железобетонных конструкций в зданиях и сооружениях промышленного и гражданского строительства, в том числе пищевой промышленности (в не контакта с пищевыми продуктами).
- 1.4. Композиция представляет собой огнезащитный состав на основе армирующего волокна, термостойких и теплоизоляционных компонентов с добавлением функциональных добавок, образуя на обогреваемой поверхности теплоизолирующий слой препятствующий прогреванию конструкции.
- 1.5. Композиция предназначена для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от -50 до +50⁰С и относительной влажности не более 80%.
- 1.6. При эксплуатации покрытие следует оберегать от механических повреждений. В случае нарушения однородности покрытия из-за механических повреждений или нарушения условий эксплуатации, возможно ремонтное восстановление покрытия.

Технические характеристики

Показатель	Значение
Цвет	Белый, Серый
Сухой остаток, %	70±5
Плотность, кг/л	1,25-1,3
Срок службы покрытия, лет	25
Время полного высыхания, час	20-48
Время межслойной сушки, час	3-8
Растворитель	водная
Огнезащитная эффективность для железобетона:	
Монолитная плита, d 250 мм из тяжелого бетона В-30, класс арматуры А500С, А240	Толщина сухого слоя 2,5 мм, при расходе 4,25 кг/м ² , REI 180
Монолитная плита, d 500 мм из тяжелого бетона В-30, класс арматуры А500С, А240	Толщина сухого слоя 2,1 мм, при расходе 3,57 кг/м ² , REI 180
Монолитная плита, d 300 мм из тяжелого бетона В-30, класс арматуры А500С, А240	Толщина сухого слоя 2,3 мм, при расходе 3,91 кг/м ² , REI 180