

### Огнезащитный состав Формула КП



Технические характеристики	
Параметр	Значение
Внешний вид покрытия	Светло-серого цвета, оттенок не нормируется
Плотность материала в сухом состоянии в заделке, кг/м <sup>3</sup>	600
Коэффициент теплопроводности	0,19 Вт/м*К
Коэффициент снижения длительного допустимого тока, не менее	1
pH	12.0-12.5
Срок службы покрытия	не менее 30 лет

#### Описание

Огнезащитный состав Формула КП – сухая смесь на основе вспученного вермикулита, специальных добавок и минерального связующего.

Сухая смесь не имеет в своем составе асбестосодержащих и других опасных компонентов. Являясь негорючим материалом, при огневом воздействии не выделяет вредных для здоровья человека веществ.

Огнезащитный состав Формула КП соответствует требованиям ГОСТ Р 53310-2009 «Проходки кабельные, вводы герметичные и проходки шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость».

#### Области применения

Огнезащитный состав Формула КП предназначен для заделки узлов пересечения строительных конструкций с нормируемыми пределами огнестойкости кабельными линиями, трубопроводами и другим технологическим оборудованием (ст.137, п.4, №123-ФЗ).

Сухая смесь затворяется водой, готовым раствором заполняется место прохода инженерных коммуникаций через ограждающую строительную конструкцию.

Заделка из материала Формула КП представляет собой негорючую теплоизоляционную систему, обладающую высокими огнезащитными свойствами, позволяющими защитить место прохода от воздействия пожара в течение длительного времени.

#### Условия эксплуатации покрытия

Огнезащитная конструкция на основе материала Формула КП предназначена для эксплуатации внутри помещений при сухом, нормальном и влажном режимах по СНиП 23-02, температура не нормируется.

Заделка выдерживает кратковременный контакт (не более 60 минут) с водой и водными растворами (при опробовании систем автоматического пожаротушения, влажной уборке и т. п.).

#### Упаковка и хранение

Материал поставляется в виде сухой смеси, упакован в мешки 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.