

Огнезащитная штукатурка FENDOLITE® MII



Технические характеристики	
Параметр	Значение
Плотность покрытия	около 775 кг/м ³
Коэффициент теплопроводности	0,19 Вт/м*К
pH	12.0–12.5
Горючесть	НГ
Расход для получения покрытия толщиной 10 мм (без учета технологических потерь)	6,45 кг/м ²
Срок службы покрытия	50 лет

Описание

Штукатурка Fendolite® MII – сухая смесь на основе вспученного вермикулита и портландцемента.

Fendolite® MII не имеет в своем составе асбестосодержащих и других, вредных для здоровья человека и окружающей среды, компонентов. Являясь негорючим материалом покрытие Fendolite® MII при огневом воздействии не выделяет опасных для здоровья человека вредных веществ.

Области применения

Fendolite® MII применяется в качестве конструктивной огнезащиты стальных, железобетонных несущих и ограждающих строительных конструкций на объектах нефтегазовой, химической промышленности и тоннелях. Повышает предел огнестойкости стальных и железобетонных строительных конструкций до 4-х часов.

Огнезащитное покрытие Fendolite® MII образуется путем нанесения сухой смеси методом мокрого торкретирования на поверхность конструкции.

Огнезащитное покрытие представляет собой негорючую теплоизоляционную систему, обладающую высокими огнезащитными свойствами, позволяющими защитить строительные конструкции, в том числе в условиях углеводородного пожара различного типа, а также при прямом факельном воздействии в течение длительного времени. При огневом воздействии не образует трещин и сколов.

Покрытие может быть окрашено покрывными материалами.

Условия эксплуатации покрытия

Покрытие предназначено для эксплуатации во всех строительного-климатических зонах, в условиях промышленной атмосферы.

Срок эксплуатации покрытия 50 лет

Упаковка и хранение

Материал поставляется в виде сухой смеси, упакован в мешки по 20 кг.

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