

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ МАТЕРИАЛ WALLGRAF ОКМ-1

Описание:

Огнезащитный материал Wallgraf ОКМ-1, предназначен для обеспечения повышенной огнестойкости несущих и ограждающих строительных конструкций, выполненных с использованием композиционных материалов на основе углеродных лент и эпоксидного связующего, а также железобетонных или металлических строительных конструкций, усиленных полимерными композиционными материалами, в т.ч. с применением технологии внешнего армирования до R 120 мин.

Материал Wallgraf ОКМ-1 представляет собой однокомпонентный состав (пастообразной массы серого цвета), состоящий из водной акриловой дисперсии и наполнителей, не требующий дополнительных специальных подготовительных операций и готовый к применению. После нанесения материал образует сплошное защитное покрытие серого цвета с матовой рельефной поверхностью без вздутий, трещин и отслоений, устойчивое к механическим повреждениям, обеспечивающее многолетнюю эксплуатацию при температурах от -50 до +60°C. При воздействии открытого пламени или высокотемпературного теплового потока происходит вспучивание и образование прочного теплоизоляционного коксового слоя, толщина которого более чем в 10 раз превышает толщину исходного покрытия, предотвращающего передачу тепловой энергии к защищаемой конструкции.

Огнезащитный состав имеет стабильную высокую адгезию к большинству конструкционных материалов, может наноситься на поверхности, покрытые грунтовками и шпатлевками на различной основе: алкидной, фенол-алкидной, глифталиевой, пентафталиевой и др. Кроме этого, в комбинации с материалом Wallgraf ОКМ-1 также могут применяться грунтовки, краски и эмали типа ПФ, ЭП, ХВ, ХС, ВЛ, АС, АК, ОС и КО.

Материал Wallgraf ОКМ-1 может применяться для огнезащиты конструкций, находящихся на открытом воздухе, подвергающихся воздействию атмосферных осадков, слабоагрессивных и среднеагрессивных сред без нанесения финишного покрытия.

Нормативный документ:

ТУ 20.30.11-007-34877944-2017

Упаковка:

Ведро п/э. Масса нетто 10 / 20 / 25 кг.

Хранение:

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с даты изготовления.
Материал должен храниться в сухом прохладном месте, вдали от источников нагрева и попадания прямых солнечных лучей.
Температура хранения от +5 до +25°C.

Технические характеристики:

Наименование показателя	Значение
Внешний вид полуфабриката	Пастообразная масса серого цвета, оттенок не нормируется.
Внешний вид отвержденного покрытия	Сплошное покрытие с матовой рельефной поверхностью без вздутий, трещин и отслоений. Цвет серый. Оттенок не нормируется.
Коэффициент вспенивания, раз, не менее	10
Плотность огнезащитной пасты, г/см ³ , не более	1,2
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	65

Применение:

Подготовка поверхности к покрытию:

Перед нанесением огнезащитного состава поверхность защищаемых конструкций должна быть очищена от грязи, жировых и битумных пятен, остатков старых лакокрасочных покрытий, ржавчины с применением моющих средств и механических приспособлений. Остатки моющего средства должны быть тщательно смыты водой.

Условия проведения работ:

Работы проводятся при температуре воздуха не ниже +5°C, температура поверхности должна быть на 3 градуса выше точки россы, при относительной влажности воздуха не более 85%.

Методы нанесения:

Огнезащитный материал Wallgraf ОКМ-1 рекомендуется наносить методом безвоздушного распыления агрегатами высокого давления. Допускается использовать кисть или валик при нанесении на небольших площадях и в труднодоступных местах.

Внимание: перед применением материал Wallgraf ОКМ-1 следует тщательно размешать механическим способом с использованием низкооборотной дрели с насадкой со скоростью 120-300 об/мин.

Состав готов к использованию в том виде, в каком он поставляется изготовителем. В случае необходимости допускается разбавление водой до 10%. Состав наносится послойно.

Время межслойной сушки при температуре +20°C должно составлять не менее 2 часов.

При необходимости придания декоративного вида или цвета на сухой слой Wallgraf ОКМ-1 можно нанести дополнительный слой. Выбор покрывного материала для различных условий эксплуатации покрытия производится совместно со специалистами компании-производителя.

Контроль качества покрытия:

Контроль качества нанесенного покрытия осуществляется визуальным осмотром. Толщину сухого слоя рекомендуется измерять неразрушающим методом толщиномерами индукционного типа. Измерение толщины мокрого слоя свеженанесенного состава производится прибором (Гребенка).

Сертификация:

Сертификат соответствия НСОПБ.RU.ЭО.ПР119.Н.00261

Копия сертификата выдается потребителю по требованию.