

ОГНЕЗАЩИТА КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Атмосферостойкий огнезащитный состав
для композитных материалов

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ «СПЕКТР-КОМПОЗИТ»

ТУ 2310-002-16341424-2014

З В 1 Огнезащита
Без финиша
Без грунта

Особенности органического состава:

- Атмосферостойчивость - 26 лет
- Влагостойкость - 100%
- Светостойкость УФ (по ГОСТ 21903-76) - 26 лет
- Прочность при ударе - не менее 60 см
- Адгезия (по ГОСТ 15140) - не менее 1 балла
- Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007-73 - не менее 30 мин.

Описание огнезащитного материала

Принцип действия огнезащитного состава представляет собой образование пористого вспененного кокса при воздействии высоких температур замедляет нагрев защищаемой конструкции. Состав предназначен для повышения предела огнестойкости.

Без применения дополнительного атмосферостойкого покрывного слоя.

Покрывание не токсично, не выделяет вредных веществ при нагревании, не образует токсичных соединений в присутствии других веществ и факторов.

Материал поставляется готовым к применению в металлической таре.

«СПЕКТР-КОМПОЗИТ» сертифицирован на соответствие Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (№123 ФЗ от 22.07.2008 г.), метод испытаний по ГОСТ Р 53295-2009.22.07.2008 г.), метод испытаний по ГОСТ Р 53295-2009.

Область применения:

Применяется для защиты всех видов строительных конструкций усиленных системой внешнего армирования из углеволокна. На всех видах промышленного и гражданского строительства внутри помещений и снаружи. Эксплуатируется при температуре окружающей среды от -70С° до +80С°.



Технология нанесения

Перед нанесением состав тщательно перемешать строительным миксером. Наносить механическим способом (воздушным или безвоздушным распылением аппаратами Wagner, Graco), возможно нанесение валиком или кистью.

Температура воздуха при нанесении не ниже -25°C, относительная влажность не выше 85%.

Защищаемая поверхность должна быть сухой, очищенной от загрязнений, ржавчины, старых лакокрасочных покрытий и т.п.

Дополнительное грунтование не требуется.

Использовать средства индивидуальной защиты (респиратор, очки). При попадании в глаза либо на открытые участки кожи тщательно промыть проточной водой.

Промежуточная сушка между слоями не менее 2-6 часа, полное высыхание - 24 часа.

Расход материала

Наименование		
Огнезащитная эффективность	120 мин.	150 мин.
Толщина огнезащитных материалов	1,5мм	1,9 мм

Хранение и эксплуатация

Наименование	Значение
Хранить и транспортировать	В плотно закрытой таре при температуре от -60°C до +60°C
Упаковка (тара)	Металлическое ведро 20 кг
Гарантийный срок хранения	Один год со дня изготовления
Срок эксплуатации	Не менее 25 лет

Свойства составов

Наименование	Значение
Разбавитель	Компонент-В
Цвет	Светло серый (колеруется в цвет RAL)
Массовая доля сухого остатка, %	60 ± 5%