

Техническое задание на поставку огнезащитного состава

Москва
2022 г.

Техническое задание
на поставку огнезащитного состава

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Наименование
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Подраздел 1.3 Этапы изготовления
Подраздел 1.4 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Технические, функциональные
и качественные характеристики.
Подраздел 4.2. Требования к маркировке
Подраздел 4.3. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЁМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приёмки
Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических документов при поставке.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЁМУ И СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Наименование															
Огнезащитный состав															
Подраздел 1.2. Сведения о новизне															
Поставляемый товар (Огнезащитный состав) должен быть новым товаром, который не был в употреблении, не был восстановлен, не были восстановлены потребительские свойства товара.															
Подраздел 1.3. Этапы изготовления															
Дополнительные требования не предъявляются															
Подраздел 1.4. Код ОКПД2															
ОКПД2 20.16.53.000															
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ															
Огнезащитный состав, предназначенный для повышения предела огнестойкости железобетонных конструкций, усиленных системой внешнего армирования.															
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ															
Использование огнезащитного состава как внутри, так и снаружи помещений, при нормальных условиях эксплуатации при температуре окружающей среды от -50 °С до 50 °С.															
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ															
Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики															
Огнезащитный состав должен быть изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 20.16.53-139-61664530-2019:															
Основные параметры :															
<table><tr><th>Наименование показателя</th><th>Норма</th></tr><tr><td>1 Внешний вид, цвет</td><td>Вязкая жидкость серого цвета, оттенок не нормируется</td></tr><tr><td>2 Плотность, кг/м³</td><td>1200 ± 100</td></tr><tr><td>3 Степень перетира по методу «клина», мкм, не более</td><td>100</td></tr><tr><td>4 Массовая доля нелетучих веществ, %</td><td>65 ± 2</td></tr><tr><td>5 Предельная температура, передаваемая с поверхности огнезащитного покрытия на поверхность эпоксидной матрицы СВА, в пределах огнестойкости 180 минут, °С</td><td>70</td></tr><tr><td>6 Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 5) %, часов, не более, час, при толщине слоя 800 мкм.</td><td>2-4</td></tr></table>		Наименование показателя	Норма	1 Внешний вид, цвет	Вязкая жидкость серого цвета, оттенок не нормируется	2 Плотность, кг/м ³	1200 ± 100	3 Степень перетира по методу «клина», мкм, не более	100	4 Массовая доля нелетучих веществ, %	65 ± 2	5 Предельная температура, передаваемая с поверхности огнезащитного покрытия на поверхность эпоксидной матрицы СВА, в пределах огнестойкости 180 минут, °С	70	6 Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 5) %, часов, не более, час, при толщине слоя 800 мкм.	2-4
Наименование показателя	Норма														
1 Внешний вид, цвет	Вязкая жидкость серого цвета, оттенок не нормируется														
2 Плотность, кг/м ³	1200 ± 100														
3 Степень перетира по методу «клина», мкм, не более	100														
4 Массовая доля нелетучих веществ, %	65 ± 2														
5 Предельная температура, передаваемая с поверхности огнезащитного покрытия на поверхность эпоксидной матрицы СВА, в пределах огнестойкости 180 минут, °С	70														
6 Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 5) %, часов, не более, час, при толщине слоя 800 мкм.	2-4														
Подраздел 4.2 Требования к маркировке															
На каждой упаковке (таре) с огнезащитным составом наклеивается этикетка с указанием: <ul style="list-style-type: none">- наименование предприятия-изготовителя и его юридический адрес;- наименование материала;- обозначение настоящих технических условий;- номер партии;- массу нетто, кг;- дату изготовления (число, месяц, год);- гарантийный срок хранения;- подготовка к работе;- способ нанесения;- меры предосторожности.															
Подраздел 4.3 Требования к упаковке.															
- Огнезащитный состав фасуется в металлическую тару, с рекомендуемый объем 20 л. С плотно закрывающейся крышкой;															

<ul style="list-style-type: none"> - Тара укладывается на деревянные поддоны и затягивается желательнo полипропиленовыми упаковочными лентами или плотно обматываются растягивающейся пластиковой пленкой (стрейч-пленка). - Конструкция упаковки должна обеспечивать сохранность качества продукции при транспортировке.
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЁМКИ
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приёмки
Проверка в соответствии с проектом договора
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических документов при поставке сырья.
На каждую партию огнезащитного состава заказчику передаётся паспорт качества с штампом ОТК и пакет сопроводительных документов.
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
<p>Доставка товара является ответственностью Поставщика и включена в стоимость товара, доставка осуществляется до склада Покупателя, расположенного по адресу: 109316, Москва, Волгоградский проспект 42 к.5.</p> <p>Транспортировка огнезащитного состава должна осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5-2009.</p>
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
Хранение состава должно осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5.
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЁМУ И СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ
<p>Гарантийный срок хранения не менее 12 месяцев.</p> <p>Срок гарантии не менее 8 месяцев с даты поставки на склад покупателя.</p>
РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
Согласно требованиям: ГОСТ 17.2.3.02, ГН 2.1.6.3492, СанПиН 2.1.6.1032
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
Согласно требованиям: СанПиН 2.1.6.1032, СП 2.2.2.1327, ГОСТ 12.1.004, ГОСТ 12.3.002
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ
Огнезащитный состав должен быть изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 20.16.53-139-61664530-2019
РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
<p>В огнезащитном составе должны присутствовать стеклянные микросферы 50-60 мкм (Poraver), характеристики материала:</p> <p>Размер частиц: не более 100 мкм.</p> <p>Плотность частиц: не менее 390 кг/м³.</p> <p>Жесткость частиц: не менее 1.6 МПа.</p> <p>Либо альтернативный наполнитель с подобными физико-химическими свойствами.</p>
Наличии сертификата соответствия и протоколов испытаний, подтверждающих требования огнезащитной эффективности по отношению к системе внешнего армирования FibArm™ не менее 180 минут при предельном состоянии, сопряженным с достижением температуры не более +58 °С на поверхности системы усиления.
Соответствие требованиям ТР №20.16.53/139-2019 – «Огнезащита железобетонных и ограждающих конструкций, усиленных углепластиковыми системами. Метод определения пределов огнестойкости строительных конструкций, усиленных углепластиковыми системами и огнезащитной эффективности средств огнезащиты», ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы определения на огнестойкость. Несущие ограждающие конструкции».
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ ПОСТАВКИ
Срок действия договора до 31.12.2022.
Срок поставки: в течение 14 дней календарных дней с момента получения заявки.

Предельный объем поставки: не менее 60000 кг.
РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
ГОСТ – государственный стандарт; ТУ – технические условия.

Приложения:

- ТУ 20.16.53-139-61664530-2019