Эпоксидная композиция ХТ-505

ТУ 2257-677-11131395-2010

Представляет собой наполненный двухкомпонентный состав на базе модифицированной эпоксидной смолы ХТ-505А и аминного отвердителя ХТ-505Б.

ТУ 2257-677-11131395-2010

Описание продукта	Представляет собой наполненный двухкомпонентный состав на базе модифицированной эпоксидной смолы ХТ-505А и аминного отвердителя ХТ-505Б.	
Область применения	Защитная грунтовка поверхностей черных металлов, арматуры и анкерных деталей, в том числе с плотнодержащимися продуктами коррозии. Применяется для сухих и влажных поверхностей.	
Характеристика	Легко наноситься на вертикальные и горизонтальные поверхности. Обладает повышенной противокоррозионной защитой, износостойкостью и водостойкостью.	
Показатели качества	ХТ-505А	ХТ-505Б
Внешний вид	Жидкость коричневого или серого цвета	Жидкость от светло до темно- коричневого цвета
Вязкость при 50°С, Пас не более	-	1,5
Время использования 20°С, ч	2	
Время отверждения при 20°С, ч	24	
Условия нанесения Интервал температур, °С	5 - 35	
Подготовка смеси	Перемешать содержимое ведра с эпоксидной частью ХТ-505А низкооборотной мешалкой до однородной массы в течение 5 мин. Отобрать в отдельную емкость требуемое для работы количество ХТ-505А и добавить в него отвердитель. На 100 г ХТ-505А необходимо 9 г ХТ-505Б (соотношение по весу 9:1). Перемешать оба компонента низкооборотной мешалкой до однородной массы в течение 5 мин. Для получения низковязких смесей в качестве разбавителя используют растворители Р-4, №646, №647. Оптимальная температура приготовление смеси 10- 25 °С.	
Рекомендации по применению	РД 153-34.0-21.601-98. Типовая инструкция по эксплуатации производственных зданий энергопредприятий. Ч 1. Р. 2 «Технология ремонта зданий и сооружений». Методические рекомендации по установке закладных деталей и анкерных болтов приклеиванием к бетону и защита их от коррозии, Утверждено Союздорнии, 1990 г. ВСН-214-82. Сборник инструкций по защите от коррозии, утверждено ММСС СССР, Москва 1984 г. Рекомендации по ремонту железобетонных мостов (конструктивные и технологические решения). Утверждены Минавтодором РСФСР, Протокол № 18 от 21.10.1984 г.	
Свойства композиции, отвержденной при комнатной температуре в течение 7 дней	- плотность: 1,2 - 1,4 г/см^3 - стойкость к 5%-ному раствору серной кислоты при 20°С: не менее 30 ч.	
Упаковка	ХТ-505А поставляется в стальных 20-ти литровых ведрах. Отвердитель ХТ- 505Б упакован отдельно в полиэтиленовых или полипропиленовых емкостях. В мелкой фасовке смоляную часть упаковывают в полимерные емкости с крышками	
Хранение	В плотно закрытой таре, в крытом складском помещении при температуре не выше 30°С и на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Гарантийный срок при соблюдении потребителем условий хранения - 12 месяцев.	
Техника безопасности	При работе с составом использовать защитные очки, перчатки, комбинезоны, либо другую защитную одежду. В случае попадания состава в глаза - промыть водой в течение 15 мин. и немедленно обратиться за медицинской помощью. Рабочее место должно хорошо вентилироваться.	