

Эпоксидная композиция ХТ-513/1,2,3

ТУ 2257-677-11131395-2010

| | | |
|---|--|---|
| Описание продукта | Тиксотропный наполненный состав на базе эпоксидной смолы ХТ-513А и аминного отвердителя ХТ-513Б. | |
| Область применения | Грунтовка поверхностей железобетонных конструкций перед их оклейкой стеклотканью с целью усиления. В качестве анкерных составов. Фиксация закладных металлических деталей в гнездах с не большими допусками. Наклейка поверхностной арматуры. Применяется только для сухих поверхностей, позволяет варьировать время жизни композиции от 1 до 6 ч. | |
| Показатели качества | ХТ-513А | ХТ-513Б |
| Внешний вид | Вязкая масса серо-коричневого цвета | Жидкость от светло до темно-коричневого цвета |
| Вязкость при 20°С, Па·с не более | 9,0-12,0 | 0,3-1,0 |
| Время использования 20°С, ч | 1-6 | |
| Время отверждения при 20°С, ч | 24 | |
| Условия применения Интервал температур, °С | 5 - 40 | |
| Подготовка смеси | Исходные компоненты ХТ-513А и ХТ-513Б (в соотношении 3,8:1 по весу) необходимо перемешать низкооборотной мешалкой до однородной массы в течение 5-10 мин. | |
| 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. Руководство по усилению железобетонных мостов методом наклейки поверхностной арматуры. Утверждено Минавтодором РСФСР 03.09.1987 г. Руководство по усилению ЖБ конструкций композиционными материалами. Развитие свода правил № 52-101-2003 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 ~ 1,37 г/см ³ . - прочность на сжатие ~ 66 Мпа - прочность на изгиб ~ 46 МПа - адгезия к бетону > 4 Мпа | |
| Упаковка | Смоляную часть упаковывают в полимерные ведра с крышками, отвердитель упаковывают в стальные банки или полимерные бутылки. По согласованию с потребителем допускается использовать другие виды тары, изготовленные по НД и обеспечивающие сохранность продукции. | |
| 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. | |