

Эпоксидная композиция ХТ-511/1,2,3

ТУ 2257-677-11131395-2010

Описание продукта	Двухкомпонентный тиксотропный клей и ремонтный раствор на базе наполненной эпоксидной смолы ХТ-511А и аминного отвердителя ХТ-511Б.	
Область применения	Клеящий, закрепляющий и выравнивающий материал для бетона, железа и тп. Заполнение поверхностных швов и трещин. Анкерный состав. Применяется только для сухих поверхностей, позволяет варьировать время жизни композиции от 1 до 6 ч.	
Показатели качества	ХТ-511А	ХТ-511Б
Внешний вид	Порошкообразная масса темно серого цвета	Жидкость от светло до темно-коричневого цвета
Вязкость при 20°С, Па·с не более	3,5-5,0	0,3-0,7
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 (в соотношении 11,9:1 по весу) необходимо перемешать низкооборотной мешалкой до однородной массы в течение 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». Методических 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. ОС-28/1270-ис. Отраслевой дорожный методический документ. Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования. Письмо Министерства транспорта РФ от 17.03.2001г. Рекомендации по ремонту железобетонных мостов (конструктивные и технологические решения). Утверждено Минавтодором РСФСР, Протокол № 18 от 21.10.1984 г.	
Свойства композиции, отвержденной при комнатной температуре в течение 7 дней	- плотность - 1.81 г/см ³ . - прочность на сжатие - 77,5 МПа - прочность на изгиб ~ 30 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.	