

Эпоксидная композиция ХТ-510/1,2,3

ТУ 2257-677-11131395-2010

Описание продукта	Низковязкий эпоксидный состав на базе смолы ХТ-510А и аминного отвердителя ХТ-510Б.	
Область применения	Адгезив между старым и новым бетоном или штукатуркой. Гидроизоляция. Инъектирование, герметизация и заполнение каверн, трещин. Приготовления полимербетонов. Укрепление поверхности и усиление железобетонных конструкций посредством оклейки изделий стеклотканью и другими материалами. Применяется для сухих поверхностей, позволяет варьировать время жизни от 1 до 8 ч.	
Показатели качества	ХТ-510А	ХТ-510Б
Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость	Жидкость от светло до темно-коричневого цвета
Вязкость при 20°С, Па·с не более	2,5	0,3-0,7
Время использования 20°С, ч	1-8	
Время отверждения при 20°С, ч	24	
Условия нанесения Интервал температур, °С	5 - 40	
Подготовка смеси	Исходные компоненты ХТ-510А и ХТ-510Б (в соотношении 2:1 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». СН 525-80. Инструкция по технологии приготовления полимербетонов и изделий из них. Утверждено Госстроем СССР. Москва, 1981 г. Руководство по ремонту элементов мостового полотна автодорожных мостов. Утверждено Минавтодором РСФСР 25.01.1988 г. Руководство по усилению ЖБ конструкций композиционными материалами. Развитие свода правил № 52-101-2003 г. ОДМ 218.2.002-2009. Методические рекомендации по применению современных материалов в сопряжении дорожной одежды с деформационными швами мостовых сооружений. Утверждено распоряжением Федерального дорожного агентства Министерства транспорта РФ от 28.07.2009 г. ОС-28/1270-ис. Отраслевой дорожный методический документ. Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования. Письмо Министерства транспорта РФ от 17.03.2001 г. 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	- прочность на сжатие ~ 70 МПа - прочность на изгиб ~ 61 МПа	
Упаковка	По желанию заказчика компоненты могут быть упакованы во фляги или стальные бочки. В мелкой фасовке смоляную часть упаковывают в полимерные емкости с крышками, отвердитель упаковывают в стальные банки или полимерные бутылки.	
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.	

