



Эпоксидная композиция ХТ-503



ТУ 2257-677-11131395-2010

Представляет собой низковязкий двухкомпонентный состав на базе водной эмульсии модифицированной эпоксидной смолы ХТ- 503А и аминного отвердителя ХТ-503Б.

ТУ 2257-677-11131395-2010

Описание продукта	Представляет собой низковязкий двухкомпонентный состав на базе водной эмульсии модифицированной эпоксидной смолы ХТ- 503А и аминного отвердителя ХТ-503Б.		
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> • Пропитка бетона с целью ликвидация пылевыведения, повышения износостойкости, влаго- и химической стойкости к кислотам, щелочам и ГСМ. • Адгезив для вновь укладываемого бетона или штукатурки со старым бетоном. • Применяется для сухих и влажных поверхностей при проведении внутренних и наружных работ. 		
Показатели качества	ХТ-503А	ХТ-503Б	
Внешний вид	эмульсия белого цвета	жидкость от темно-красного цвета до коричневого цвета	
Вязкость при 25°С, Пас	Не более 0,1	0,01 - 0,06	
Аминное число, мг КОН/г		450 - 550	
Время использования 20°С, ч	1		
Время отверждения при 20°С, ч	24		
Условия применения, °С	5 - 40		
Подготовка смеси	Перемешать содержимое ведра с эпоксидной частью ХТ-503А низкооборотной мешалкой в течение 1-3 мин до однородной эмульсии белого цвета. Затем вылить в ведро всю порцию отвердителя ХТ-503Б (соотношение компонентов по весу 6,2:1) и перемешать оба компонента в течение 3-5 мин до получения однородной светло-коричневой суспензии. Оптимальная температура приготовления смеси 10 - 30 °С.		
Рекомендации по применению	Наносить на сухую или влажную, чистую от загрязнений или цементного молока поверхность кистью или валиком. При нанесении покрытия на горизонтальную поверхность его толщина не должна превышать 1 мм. Расход ХТ-503 при обработке бетона не более 1 кг пропитки на 1 м2. Необходимо соблюдать рекомендации: РД 153-34.0-21.601-98. Типовой инструкции по эксплуатации производственных зданий энергопредприятий. Ч 1. Р. 2 «Технология ремонта зданий и сооружений». 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	- увеличение износостойкости бетона на 33%; - повышение водонепроницаемости: на 1 - 2 ступени при давлении воды на отрыв на 3 - 4 ступени при давлении воды на прижим.		
Упаковка	ХТ-503А поставляется в полиэтиленовых или полипропиленовых ведрах. Отвердитель ХТ-503Б упакован отдельно в полиэтиленовых или полипропиленовых емкостях. Один комплект содержит 10 кг композиции. По желанию заказчика продукты могут быть упакованы во фляги и стальные бочки, стальные банки.		
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.		