

Эпоксидная композиция ХТ-512/3

ТУ 2257-677-11131395-2010

| | | |
|---|---|---|
| Описание продукта | Тиксотропный высоконаполненный состав на базе эпоксидной смолы ХТ-512А и аминного отвердителя ХТ-512Б. | |
| Область применения | Применяется для восстановления геометрии крупных фрагментов и лепки. | |
| Характеристика | Композиция имеет консистенцию пластилина, позволяющую легко воспроизводить утраченные детали и ликвидировать крупные сколы и выбоины с целью обеспечения требуемого эстетического и декоративного вида. Допускается работа в условиях повышенной влажности. | |
| Показатели качества | ХТ-512А | ХТ-512Б |
| Внешний вид | Порошкообразная масса темного цвета | Жидкость от светло до темно-коричневого цвета |
| Вязкость при 20°С, Па·с не более | 1,5-4,0 | 0,3-0,7 |
| Время использования 20°С, ч | 1,5 | |
| Время отверждения при 20°С, ч | 24 | |
| Условия применения Интервал температур, °С | 5 - 40 | |
| Подготовка смеси | Исходные компоненты (в соотношении 16,3:1 по весу) необходимо перемешать низкооборотной мешалкой до однородной массы в течение 10-15 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». 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. | |
| Свойства композиции, отвержденной при комнатной температуре в течение 7 дней | - плотность ~ 2.1 г/см ³ - прочность на изгиб > 17 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. | |