

Эпоксидная композиция ХТ-521

ТУ

Описание продукта	Представляет собой наполненный эпоксидный двухкомпонентный состав на базе модифицированной эпоксидной смолы - ХТ-521А и аминного отвердителя ХТ-521Б.	
Область применения	Предназначена для затирки швов всех видов керамической облицовки, мозаики и природного камня на стенах и полах при отделке бытовых и промышленных помещений, лабораторий и цехов химических предприятий, сельскохозяйственных объектов. Рекомендуется для применения в цехах промышленных предприятий, имеющих высокие механические нагрузки на полы. Пригодна для внутренних и наружных работ.	
Характеристика	Влаго- и кислотостойкость и высокая механическая прочностью отвержденного материала.	
Показатели качества	ХТ-521А	ХТ-521Б
Внешний вид	вязкая масса светло-серого цвета	прозрачная жидкость
Вязкость при 25°С, Па·с	-	0,016 – 0,02
Время использования 20°С, ч	1	
Время отверждения при 20°С, ч	24	
Условия отверждения Интервал температур, °С	10 - 40	
Подготовка смеси	Вылить всю порцию отвердителя в ведро с эпоксидной частью и перемешать низкооборотной мешалкой до однородной массы (не менее 5 мин). Соотношение компонентов по весу составляет 20:1.	
Рекомендации по применению	После смешения продукт легко наносить как на вертикальные, так и горизонтальные поверхности с помощью стандартных инструментов. Затираемые швы должны быть сухими и протертыми от пыли, излишки шпаклевки удаляют влажной губкой через 15–30 мин. после нанесения. Использованные инструменты промыть водой и протереть. Эксплуатация полов с полной рабочей нагрузкой возможна через семь суток после затирки швов. РД 153-34.0-21.601-98. Типовая инструкция по эксплуатации производственных зданий энергопредприятий. Ч 1. Р. 2 «Технология ремонта зданий и сооружений».	
Свойства композиции, отвержденной при комнатной температуре в течение 7 дней	- плотность ~ 1,55 г/см ³ Химическая стойкость (контакт со средой в течение 7 дней): ацетон - В, бензин 92 - А, толуол - А, NaCl (насыщ.) - А, NaOH (30%) - А, HCl (10%) - АД, H ₂ SO ₄ (50%) - А. (А - стоек, В - ограничено стоек, Д - меняет цвет).	
Упаковка	ХТ-521А поставляется в полипропиленовых или полиэтиленовых ведрах, ХТ-521Б в металлических банках, упакованных в ведро с ХТ-521А. Один комплект содержит 10 кг композиции. Стандартный цвет шпаклевки – светло-серый, цветовая гамма может быть расширена. 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.	