

# Эпоксидная композиция ХТ-521

ТУ

<b>Описание продукта</b>	Представляет собой наполненный эпоксидный двухкомпонентный состав на базе модифицированной эпоксидной смолы - ХТ-521А и аминного отвердителя ХТ-521Б.	
<b>Область применения</b>	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.	
<b>Характеристика</b>	Влаго- и кислотостойкость и высокая механическая прочностью отвержденного материала.	
<b>Показатели качества</b>	<b>ХТ-521А</b>	<b>ХТ-521Б</b>
<b>Внешний вид</b>	вязкая масса светло-серого цвета	прозрачная жидкость
<b>Вязкость при 25°С, Па·с</b>	-	0,016 - 0,020
<b>Время использования 20°С, ч</b>	1	
<b>Время отверждения при 20°С, ч</b>	24	
<b>Условия отверждения Интервал температур, °С</b>	10 - 40	
<b>Подготовка смеси</b>	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.	
<b>Рекомендации по применению</b>	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».	
<b>Свойства композиции, отвержденной при комнатной температуре в течение 7 дней</b>	- плотность ~ 1,55 г/см <sup>3</sup> 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 <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (50%) - А. (А - стоек, В - ограничено стоек, Д - меняет цвет).	
<b>Упаковка</b>	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.	
<b>Хранение</b>	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.	
<b>Техника безопасности</b>	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.	