

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
TECHNICAL DATA SHEETСОСТАВ ИНЪЕКЦИОННЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ТРЕЩИН В
ДЕРЕВЯННЫХ ШПАЛАХ РЕКАМ РЭС-1

Рекам РЭС-1	
	<p>Рекам РЭС-1 – ремонтный состав холодного отверждения, представляет собой двухкомпонентную систему:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компонент А – основа (эпоксидная смола, содержащая целевые добавки и наполнители); - компонент Б – отвердитель.
Упаковка и хранение	<p>Упаковка: поставляются под заказ в таре различного объёма.</p> <p>Хранение: компоненты необходимо хранить в плотно закрытой таре при температуре не ниже +5 °С и не выше +35 °С. Срок гарантийного хранения – 12 месяцев.</p>
Области практического использования	<p>Рекам РЭС-1 предназначен для заполнения продольных и поперечных трещин в деревянных шпалах, коротышах и переводных брусках методами заливки или инъектирования.</p>
Преимущества	<p>Рекам РЭС-1 имеет текучесть, обеспечивающую возможность проникновения в полости трещин при его нагнетании (инъектировании).</p> <p>Рекам РЭС-1 технологичен, имеет высокую адгезию к древесине, обеспечивает проведение ремонтных работ без предварительной обработки ремонтного материала, а также быстрое твердение ремонтного состава, что обеспечивает возможность его быстрой эксплуатации после проведения ремонтных работ. После твердения состав образует прочное покрытие, препятствующее попаданию влаги и дальнейшему раскрытию трещин.</p>
ХАРАКТЕРИСТИКИ	<p>Внешний вид компонентов:</p> <p>Компонент А (основа) – вязкая жидкость тёмного цвета, содержащая наполнитель.</p> <p>Компонент Б (отвердитель) – жидкость средней или низкой вязкости от бесцветного прозрачного до тёмного цвета.</p> <p>Растекаемость при t=20 °С – не менее 190 мм.</p> <p>Жизнеспособность состава при t=20 °С – не менее 20 мин.</p> <p>Время схватывания при t=20 °С – не более 4 часов.</p> <p>Время полного набора прочности при t=20 °С – около 5-7 сут.</p> <p>Плотность состава после отверждения – 1,3÷1,5 г/см³.</p>
Технология приготовления и применения	<p>Для приготовления ремонтного состава компонент А (основу) необходимо <u>тщательно перемешать до однородной массы</u>, затем ввести компонент Б (отвердитель). Смесь компонентов (А+Б) перемешать дрелью на небольшой скорости до однородной массы.</p> <p>Примечание: Содержимое поставляемых компонентов А и Б должно быть смешано полностью.</p> <p>!!! Не допускается частичное использование компонентов.</p>

	<p>При ремонте крупных дефектов методом заливки допускается использование состава Рекам РЭС-1 в смеси с кварцевым наполнителем (кварцевым песком фракции 0,1-0,4 мм) в соотношении: Рекам РЭС-1 : кварцевый наполнитель от 2:1 до 1:1. Внимание!!! Жизнеспособность готового состава составляет не менее 20 минут при температуре 20 °С, время срабатывания состава после смешения компонентов – не более 12-15 мин (при 20 °С).</p>
<p>Меры безопасности</p>	<p>При работе с составами необходимо использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, защитные очки, в случае проведения больших объёмов работ – респиратор).</p>

ООО «НПФ «Рекон»
420095, г. Казань, РФ
Тел. +7 (843) 212 54 10
E-mail: info@recon-rec.ru
Сайт: www.recon-rec.ru

