

Компаунд

СТЭП ЭПИ-141



Изготовитель: ООО «НПК «СТЭП»
198095, г. Санкт-Петербург,
ул. Калинина, д. 13, литера А,
помещ. 22-Н, офис 314.
step@npkstep.ru, +7 (812) 966-52-57,
www.npkstep.ru

Описание продукта

СТЭП ЭПИ-141 – двухкомпонентный эпоксидная композиция холодного отверждения, предназначенная для ремонта бетонных и деревянных полов на складах и производствах, где эксплуатируется тяжёлая техника, а также для заделки штроб, заливки отверстий и углублений в полах. Представляет собой однородную вязкую жидкость серого цвета. Не содержит растворителей. Обладает высокой адгезией к различным металлическим и неметаллическим материалам. Отверждённый материал устойчив к разливам ГСМ, техническим жидкостям, длительному контакту с водой и растворами солей. Обладает высокой прочностью на сжатие, стойкостью к сколам и трещинам. Сохраняет работоспособность при температуре от -40 до +70°C, в том числе при многократных переходах через 0 °С. Подходит для соединения металлических и неметаллических материалов в различных сочетаниях (бетон, керамика, дерево, цветные и чёрные металлы, сплавы и др.)

Приготовление

Для приготовления компаунда смешать компоненты А и Б в весовом соотношении 10:1 и тщательно перемешать до достижения однородности цвета.

Компонент А	10
Компонент Б	1

Нанесение

Все работы с компаундом производятся до окончания времени жизни. Нанесение производится свободной заливкой или наносить шпателем. Жизнеспособность компаунда при температуре 20±2°C не менее 20 минут.

Отверждение

Время отверждения зависит от температуры выдержки. При 15-30°C технологическое отверждение наступает через 2 часа, а полное отверждение через 24 часа. При 60°C технологическое отверждение наступает через 15 минут, а полное отверждение через 1 час.

Свойства отвержденного продукта

Прочность при отрыве на образцах из стали 3 при 20 °С, МПа, не менее	15,0
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К)	0,26
Плотность, г/см ³	1,5

Отмывка оборудования и инструментов

Для отмывки оборудования рекомендуется использовать ацетон, изопропиловый спирт, этилацетат, смесевые растворители Р-646.

Транспортировка и хранение

Транспортировка допускается любым видом транспорта при температуре от -40 до +40 °С.

Хранение осуществляют в интервале температур от -20 до +30 °С при влажности не более 80% в плотно закрытой таре в складском помещении на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Не подвергать действию прямых солнечных лучей. Допускается осуществлять хранение в интервале температур от -40° до +40° С.

Срок хранения: 24 месяца.

ТУ 20.52.10-038-03053534-2021

Дорогой покупатель! Благодарим вас за выбор материалов НПК СТЭП! Если вас не устроило качество, пришел бракованный или неполный комплект - свяжитесь с нами - мы решим любой вопрос!

support@npkstep.ru
+7 921 551-87-22