



CVC

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

RP WORK ЭП 150

Двухкомпонентная эпоксидная система КОМПОНЕНТОВ

ОПИСАНИЕ:

RP WORK ЭП 150-двухкомпонентная эпоксидная система без содержания растворителей с низкой вязкостью. Благодаря высокой прочности на сжатие, на разрыв и высокой адгезии RP WORK ЭП 150 надежно склеивает трещины и швы конструкции.

Система имеет большое время жизни, смесь компонентов можно использовать в течение 65 - 70 минут. Отличное проникновение материала в трещины $\geq 0,1$ мм. Продукт совместим со стальными и пластиковыми элементами конструкции.

Высокая химическая стойкость.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Силовое (конструкционное) инъецирование или тампонирование трещин и пустот в строительных конструкциях в надземных, подземных и инженерных сооружениях при сухих и влажных условиях.
- Нагнетание через инъекционные шланги.
- Восстановление конструкций из бетона, кирпича, камня, керамической плитки, металла.
- Ремонт и упрочнение швов и трещин.
- Восстановление и выравнивание поврежденного бетона, цементной стяжки и штукатурки.
- Заполнение пустот, рывтин и т.д.
- Восстановление краев и углов элементов конструкций.
- При введении минеральных наполнителей используется в виде шпаклевочной массы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	RP WORK ЭП 150 А	RP WORK ЭП 150 Б
Вязкость смеси при 20°C, мПа*с	Не более 150	
Соотношение компонентов - по весу - по объему	RP WORK ЭП 150 А: RP WORK ЭП 150 Б 100 : 50 2 : 1	
Температура применения, °C	10° - 30°C (температура ремонтируемой конструкции)	
Стабильность при хранении*, мес.	12	12
Температура хранения, °C	10-25	10-25

* - при хранении в герметично закрытой таре поставщика в сухом месте при рекомендованной температуре

ПЕРЕРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка поверхности:

Поверхность должна быть прочной, зачищенной методом дробеструйной обработки или другой струйной очистки до «здорового» основания от свободных частиц и слабого бетона.

Приготовление смеси:

Система состоит из двух компонентов - «А» и «Б», которые разлиты в тару в точном соотношении для переработки. Для смешивания рекомендуется использовать отдельную, чистую, сухую емкость. Необходимо четко соблюдать соотношение компонентов. При несоблюдении этого правила, возможно появление остаточной липкости или потеря физико-механических свойств отвержденного материала. Для приготовления состава необходимо вскрыть емкости с компонентами, полностью перелить компонент «А» и компонент «Б» в емкость и перемешать с помощью низко оборотистой дрели с мешалкой-миксером с числом оборотов 150 - 200 в минуту до получения однородной массы в течение 3 минут. После этого смесь можно использовать в течение 60 минут.

Инъектирование и нанесение:

Инъектирование производится инъекционным однокомпонентным насосом. Выбор подходящих инъекционных пакеров зависит в первую очередь от используемого давления инъектирования. Для области низкого и среднего давления рекомендуется использовать приклеиваемые пакера или забивные пакеры. Для инъектирования высоким давлением (до 200 бар) следует использовать буровые инъекционные пакеры.

Заделка и заполнение всех поверхностных трещин и пор производится при помощи металлического или резинового шпателя.

Инструменты и оборудование должны быть промыты жидкостью для промывки насосов RP WORK Клинер сразу после применения.

Полимеризованный материал может быть удален механически.

Расход

Примерный расход составляет 1,1 кг/м²·мм толщины. Расход может варьироваться в зависимости от пористости и текстуры основания. Для определения точного расхода материала следует произвести пробное нанесение.

СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЕННОГО МАТЕРИАЛА

Твердость по Шору Д	81
Разрушающее напряжение при сжатии, МПа, 7 суток	80
Разрушающее напряжение при растяжении, МПа, 7 суток	40
Разрушающее напряжение при изгибе, МПа, 7 суток	35
Адгезия к бетону, 7 суток, МПа	2,5
Относительное удлинение при разрыве, %	4

- типичные свойства не являются спецификацией.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Материал содержит эпоксидную смолу. Соблюдайте инструкции изготовителя. Вредна для здоровья при попадании в органы дыхания, внутренние органы и кожу.

Агрессивна. Раздражает глаза, слизистые и кожу. Соприкосновение с кожей может вызвать сенсibilизацию. При попадании в глаза необходимо промывать большим количеством воды в течение 15 минут, и затем обратиться к врачу. При попадании на кожу незамедлительно промыть большим количеством воды и мыла. Пользоваться подходящей защитной одеждой, защитными перчатками и масками для глаз и лица.

ПОСТАВЩИК: ООО «СВС МАРКЕТ»



ИНН: 9717084681

КПП: 771701001

Тел.: +7 (495) 151-15-33

E-mail: info@svstop.ru

Сайт: svstop.pro
