



РЕНОВИР

РЕНОВИР РемСтеп

Эпоксид-цементный ремонтный состав для ступеней

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность сцепления и низкая истираемость
- Может наноситься на влажные основания
- Затвердевшее покрытие паропроницаемо
- Не содержит компонентов, вызывающих коррозию металла

СВОЙСТВА

РЕНОВИР РемСтеп – 3х компонентная смесь на основе эпоксидного полимера, цемента и твердых заполнителей. Приготовленная растворная смесь характеризуется пластичной тиксотропной консистенцией. Эпоксидное связующее в сочетании с минеральным вяжущим определяет высокую прочность сцепления и устойчивость к механическим нагрузкам. Низкие значения модуля упругости в сочетании с высокой абразивостойкостью обеспечивают высокую долговечность ремонтируемых участков.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- В качестве ремонтного состава для лестничных маршей, бетонных оснований, при ремонте полов, которые подвергаются воздействию высоких механических нагрузок
- Подходит для работы на вертикальных и горизонтальных поверхностях внутри и снаружи помещений
- Для заполнения пор и выравнивания бетонных поверхностей
- В качестве клеевого состава для герметизации бетонных колец
- В соответствии с ГОСТ 31384 состав может использоваться в качестве вторичной защиты для сред эксплуатации: XC4, XF4, XD3, XC3, XA3.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед применением материала следует ознакомиться с подробной техкартой (предоставляется по запросу). Основание необходимо очистить от веществ, снижающих адгезию: масла, жир, битум, краска и др. Арматурные стержни должны быть очищены от ржавчины с применением пескоструйной обработки. Разрушенные, отслаивающиеся элементы бетона и «цементное молочко» следует удалить. Прочность на сжатие основания должна быть не менее 20 МПа. Когезионная прочность контактной зоны должна быть не менее 1,5 МПа. Перед нанесением РЕНОВИР РемСтеп основание необходимо дополнительно обеспылить с помощью воды.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Вначале следует приготовить полимерное связующее. Для этого в чистой емкости смешивают отвердитель (компонент С) и смолу (компонент В). Соотношение компонентов приведено в Таблице 1. Затем к приготовленному связующему добавляется сухая смесь компонент «А» и перемешивается с помощью растворосмесителя до однородной консистенции. Продолжительность перемешивания – 3-4 минуты.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

При проведении работ и в течение последующих 3 суток температура воздуха и основания должна быть в пределах от +5 °С до +35 °С. Приготовленная растворная смесь наносится ручным способом толщиной от 0,5 до 100 мм. Нанесение может производиться как в один, так и в несколько слоев. Последующие слои могут наноситься как на свежее покрытие, так и после его полимеризации. Для получения гладкой поверхности нанесенную растворную смесь разглаживают при помощи металлической терки, а после набора прочности, примерно через сутки, шлифуют абразивным инструментом. Время использования готовой растворной смеси составляет около 20 минут.

**РЕНОВИР**

ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

Свежеуложенную растворную смесь необходимо защищать от воздействия сквозняков, атмосферных осадков и воздействия прямых солнечных лучей.

ВНИМАНИЕ

В процессе производства работ следует использовать средства индивидуальной защиты. При попадании смеси на открытые участки кожи или в глаза их следует промыть обильным количеством воды. Очистка инструмента осуществляется водой и/или органическим растворителем.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Сухая смесь РЕНОВИР РемСтеп поставляется в пластиковых ведрах по 12,5 кг. Полимерная композиция поставляется в пластиковых или металлических ведрах по 1,25 и 1,9 кг соответственно. По согласованию с потребителем компоненты смеси могут поставляться в иной таре. Хранение – в течение 12 месяцев в заводской упаковке, в условиях, исключающих попадание влаги. Изготовитель гарантирует соответствие смеси техническим требованиям при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура в процессе эксплуатации, °С	минус 30 – плюс 80
Температура в процессе производства работ, °С	5-35
Расход смеси, кг/м ² /мм	1,7
Максимальная фракция заполнителя, мм	0,63
Соотношение при смешивании, кг: сухая смесь (компонент А) смола (компонент В) отвердитель (компонент С)	12,5 1,25 1,9
Цвет покрытия (возможна колеровка):	Светло-серый
Толщина нанесения, мм минимальная максимальная в один слой	0,5 100
Время использования смеси готовой к применению (при +20 °С), минут	около 20
Прочность при сжатии, МПа, не менее 28 суток	45
Прочность при изгибе, МПа, не менее 28 суток	7
Коэффициент водопоглощения	0,03 кг/м ² х ч0.5
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	2,5 (разрыв по бетону)
Сертифицировано	СТО 43848373-009-2020

Примечание: приведенные в этом описании данные представляют собой результаты нашего опыта с максимальной добросовестностью, однако не являются окончательными. Эти данные следует согласовывать с конкретными проектными решениями и действующими стандартами. В случае сомнений мы рекомендуем выбрать небольшой тестовый участок для определения совместимости основы с материалами РЕНОВИР. С учетом этой оговорки мы несем ответственность за правильность этих данных в рамках наших условий поставок и продаж. Отличающиеся от рекомендаций в наших памятках рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. При производстве работ следует соблюдать общетехнические правила производства работ. Все актуальные обновления технических описаний вы сможете найти на нашем сайте www.renovir.ru.