РЕНОВИР

РЕНОВИР ПУ-Грунт

Полиуретановая грунтовка и защитное покрытие

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышает прочность бетонов и растворов
- Защищает от агрессивных сред
- Повышает износостойкость и морозостойкость изделий
- Может использоваться в контакте с питьевой водой

СВОЙСТВА

РЕНОВИР ПУ-Грунт – однокомпонентная грунтовка на полиуретановой основе. За счет низкой вязкости способна глубоко проникать в пористые минеральные основания и кальматировать мельчайшие поры. Полимерное покрытие отверждается влагой воздуха. Износостойкость и химстойкость покрытий увеличивается.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Грунтование минеральных оснований перед нанесением полимерных покрытий
- Повышение поверхностной прочности минеральных оснований: промышленные полы, зоны парковок и места с интенсивным трафиком
- Упрочнение слабых стяжек
- Защита бетонов от воздействия кислот и щелочей
- В области водоподготовки и хранения питьевой воды для защиты бетонных и металлических оснований

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание необходимо очистить от веществ, снижающих адгезию. Масла, жир, битум, краска должны быть удалены. Разрушенные, отслаивающиеся элементы бетона следует удалить. Влажность основания должна быть не выше 6 %. На более влажном основании необходимо провести предварительные тесты.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

РЕНОВИР ПУ-Грунт – готовый к применению состав. Никаких дополнительных операций по приготовлению не требуется. Смешивание с водой и другими полимерами – недопустимо.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

При проведении работ и в течение последующих 2-3 часов, температура воздуха и основания должна быть в пределах от +5 ºС до +35 ºС. Полимерное покрытие **РЕНОВИР ПУ-Грунт** наносится ручным или машинным способом с помощью велюрового валика или специальных распылителей. В зависимости от поставленных задач полимерное покрытие следует наносить в один или несколько слоев. Последующие слои следует наносить, не ранее чем через 2 часа после предыдущих. Расход материала зависит от пористости и влажности основания. После окончания работ тара с неизрасходованным материалом должна быть герметично закрыта. Срок годности продукта после открытия тары может сокращаться.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

В процессе полимеризации состава следует избегать попадание атмосферных осадков на обработанную поверхность. В зависимости от влажности основания и окружающей среды полная полимеризация покрытия происходит через 2-4 часа.

ВНИМАНИЕ

Продукт содержит растворитель и МДИ-преполимер. Все работы следует проводить в хорошо проветриваемых помещениях. 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 и обратиться за консультацией к врачу. Утилизация тары и остатков продукта согласно местному законодательству.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Полимерное покрытие **РЕНОВИР ПУ-Грунт** поставляется в металлических ведрах по 1, 10 кг. Хранение – в течение 6 месяцев в заводской упаковке, в условиях, исключающих попадание влаги. По согласованию с потребителем возможна поставка в иной таре. Продукт не подвергать замораживанию. Изготовитель гарантирует соответствие смеси техническим требованиям при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Физическое состояние	Янтарно-желтая жидкость
Динамическая вязкость, МПа*с	Ок 10
Плотность, кг/дм^3	0,98
Содержание нелетучих веществ	49±1 %
Время высыхания, не более час	7
Цвет покрытия	прозрачный
Расход смеси, г/м^2	50-300
Температура в процессе эксплуатации, °С	от -50 до +120
Токсичность, ГОСТ 12.1.005-88	3 класс

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.