

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ecoroom ДЛЯ ФУНДАМЕНТА

Описание

Однокомпонентная полиуретановая гидроизоляция, отверждаемая под воздействием окружающей влаги. Предназначена для защиты основания строительных конструкций, фундамента и цоколя. Гидроизоляция ecoroom для фундамента после отверждения образует эластичную, прочную к механическому воздействию, водонепроницаемую мембрану с надежной адгезией к поверхности. Основу гидроизоляции составляет чистая гидрофобная полиуретановая смола-эластомер со специальным комплексом наполнителей, формирующих водонепроницаемый влагозащитный барьер, который повышает прочность обработанной конструкции.

Область применения

Гидроизоляция ecoroom является финишным защитным покрытием, предназначена для защиты от влаги фундаментов и цокольных этажей строительных конструкций, эксплуатируемых в режиме нормальной и повышенной влажности. Полиуретановая гидроизоляция ecoroom для фундамента так же может применяться при ремонте и устройстве:

- ирригационных каналов
- мостов и транспортных путепроводов
- подвальных и подземных сооружений
- бетонных перекрытий и балок
- многоуровневых подземных и крытых паркингов
- спортивных объектов
- подземных резервуаров

Преимущества

- надежная адгезия
- удобство работы, готовый состав
- температурная гибкость, применения в большом диапазоне t °С
- материал сохраняет эластичность при t °С до – 40 °С
- хорошая химическая стойкость
- после полимеризации гидроизоляция экологически безопасна
- образует гидрофобное покрытие после обработки

Информация, содержащаяся в техническом описании, соответствует нашим знаниям и опыту. Однако, это ни в коем случае не может считаться гарантией, поскольку использование, рабочая территория, и нанесение продукта в соответствии с данными инструкциями и результат находится вне нашего контроля и зависит от ряда факторов. Мы не несём ответственности за неправильное использование продукта. Рекомендации по использованию должны рассматриваться как общие принципы. Если у Вас возникли сомнения, сделайте, пожалуйста, пробные тесты и свяжитесь с службой технической поддержки. Компания ecoroom оставляет за собой право изменять и обновлять техническое описание без уведомления.

Технические характеристики

Сухой остаток	95%
Вязкость по Брукфильду при 25 ⁰ С	3000-6000
Плотность, (г/см ³)	1,4
Температура вспышки, (°С)	в закрытом тигле 42
Время высыхания на отлип при 25 °С и влажности воздуха 55%	6 часов
Технологическая пауза между слоями	6 - 24 часа
Полная полимеризация мастики	7 суток
Адгезия к прочному основанию, (кг/см ²)	20
Твердость по Шору	70
Относительное удлинение при +25 °С	>600
Рабочий диапазон температур, (°С)	- 40...+ 80

Способ нанесения

Полиуретановая гидроизоляция ecoroom может наноситься на подготовленное основание при помощи валика, кисти, щетки маковицы, безвоздушного распылителя. Легко наносится на: бетон, фибробетон, кирпич, металл, гальванизированная сталь и др. Перед нанесением рекомендуется перемешать состав миксером на низких оборотах. Рекомендуется наносить изоляцию в два слоя. Состав подходит для наружных и внутренних работ. При необходимости улучшения защитных свойств, рекомендуется применять полиуретановый праймер ecoroom.

Подготовка поверхности

Очистить поверхность от загрязнений. Обезпылить, удалить ржавчину и отслоения. Масляные, жирные пятна обезжирить. По возможности отчистить поверхность с использованием мойкой высокого давления и просушить обрабатываемое основание. Выровнять поверхность, все углубления на поверхности отремонтировать, чтобы получить бесшовное покрытие. При необходимости допускается армирование обрабатываемой поверхности полимерной штукатурной сеткой. При проведении работ в зимний период, рекомендуется выдерживать мастику в помещении при температуре +20⁰С, перед применением разбавить мастику ксилолом до 5 % от общего объема.

Меры предосторожности

Материал содержит горючие растворители и относится к пожарному классу горючести Г2 (умеренно горючие ГОСТ 30244-94). Необходимо соблюдать меры при работе с горючими материалами. Работать в хорошо проветриваемых помещениях. В закрытых помещениях использовать приточно-вытяжную вентиляцию и маски с активным углеродом. Инструмент чистить бумажным полотенцем и растворителями, содержащими ацетон или ксилол.

Ограничения

Не допускается разбавление растворителем более указанных в инструкции пропорций. Исключено применение любых других растворителей, кроме ксилола. Не допускается нанесение мастики на грязные, рыхлые, осыпающиеся основания. Не рекомендуется наносить мастику на окрашенные несовместимыми с материалом красящими составами основания. При использовании защищать от выпадающих атмосферных осадков до полной полимеризации.

Информация, содержащаяся в техническом описании, соответствует нашим знаниям и опыту. Однако, это ни в коем случае не может считаться гарантией, поскольку использование, рабочая территория, и нанесение продукта в соответствии с данными инструкциями и результат находится вне нашего контроля и зависит от ряда факторов. Мы не несём ответственности за неправильное использование продукта. Рекомендации по использованию должны рассматриваться как общие принципы. Если у Вас возникли сомнения, сделайте, пожалуйста, пробные тесты и свяжитесь с службой технической поддержки. Компания ecoroom оставляет за собой право изменять и обновлять техническое описание без уведомления.

Расход	Первый слой: 0,6 - 0,8 кг/м ² Второй слой: 0,6 – 0,9 кг/м ²
Фасовка	1, 3, 5, 10, 20 кг. Металлическое ведро.