РЕНОВИР ГидроПруф

Жесткая однокомпонентная полимерцементная обмазочная гидроизоляция

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Выдерживает отрицательное гидростатическое давление
- Высокая прочность сцепления с минеральными основаниями
- Паропроницаема
- Устойчива к воздействию минеральных солей

СВОЙСТВА

РЕНОВИР ГидроПруф – сухая смесь на основе сульфатостойкого цемента, высококачественных наполнителей и модифицирующих добавок. При смешивании с водой РЕНОВИР ГидроПруф образует высокотехнологичную растворную смесь. После затвердевания раствор обладает гидроизоляционными свойствами, высокой прочностью сцепления с минеральными основаниями, устойчивостью к воздействию солей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Внутренняя и наружная гидроизоляция подвалов, фундаментов, колодцев
- Гидроизоляция бетонных и кирпичных конструкций
- Для гидроизоляции статических швов, трещин, стыков и сопряжений, а также примыканий вводов коммуникаций в бетонных и железобетонных конструкциях
- Для гидроизоляции конструкций при отрицательном гидростатическом давлении
- 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. Арматурные стержни должны быть очищены от ржавчины с применением пескоструйной обработки. Разрушенные, отслаивающиеся элементы бетона и цементное молочко следует удалить. Активные протечки заделываются быстротвердеющим ремонтным составом РЕНОВИР М5. Перед нанесением растворной смеси основание необходимо насытить водой до матово-влажного состояния.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Для приготовления растворной смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,16-0,22 л воды. Минимальное количество воды для затворения подходит для толстослойного нанесения шпателем или кельмой, например, для создания галтелей или заполнения штробы. Максимально рекомендованный диапазон водотвердого соотношения соответствует консистенции для нанесения под кисть в случае выполнения тонкослойного нанесения. Сухую смесь добавить в отмеренное количество воды и перемешать до получения однородной консистенции. Перемешивание производят с помощью электромиксера или электродрели с насадкой с частотой вращения не более 300 об/мин. После перемешивания необходимо дать растворной смеси отстояться 2-3 минуты и повторно перемешать. Время использования готовой растворной смеси – не более 30 минут.

НАНЕСЕНИЕ

РЕНОВИР ГидроПруф наносится на подготовленное основание ручным или машинным способом в два слоя. При тонкослойном нанесении кистью толщина каждого слоя должна составлять 1-2 мм и до 30 мм при заделке швов, углублений и штробы при минимальном количестве воды затворения. При ручном нанесении растворная смесь наносится с помощью широкой кисти или шпателя. Свеженане-

сенный раствор следует защищать от воздействия осадков и прямых солнечных лучей, а также сквозняков в течении 2-3 дней. Применение смеси следует осуществлять при температуре выше 5 °С.

ВНИМАНИЕ

Продукт содержит цемент. 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.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Сухая смесь РЕНОВИР ГидроПруф поставляется в многослойных мешках по 25 кг. Хранение смеси следует осуществлять в сухих условиях, на поддонах, в оригинальной не поврежденной упаковке - 12 месяцев с момента изготовления. Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход смеси, кг/м2/мм	1,7
Расход воды для затворения: - на 1 кг сухой смеси, л/кг - на мешок 25 кг, л	 0,16-0,22 4,0-5,5
Насыпная плотность, кг/л	ок 1,3
Максимальная фракция заполнителя, мм	0,63
Минимальная температура производства работ, °С	+5
Время использования смеси готовой к применению, минут	30
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток, МПа	35
Предел прочности при изгибе в возрасте 28 суток, МПа	8
Прочность сцепления с основанием, МПа	1,5
Водонепроницаемость	W16
Температура в процессе эксплуатации, °С	от -50 до +80

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.