



РЕНОВАТОР ОГ

Обмазочная гидроизоляция

Однокомпонентное жесткое гидроизоляционное покрытие, состоящее из фракционированных песков, функциональных добавок и сульфатостойкого цемента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Значение
Расход воды для затворения сухой смеси, л/кг	0,18
Условия производства работ, °t	+5 – +35
Минимальный слой материала при давлении воды на отрыв (ремонт гидроизоляции изнутри помещения), мм	5
Минимальный слой материала при давлении воды на прижим (гидроизоляция санузлов, помещений мокрого цикла, бассейнов), мм	3
Нормативный расход, кг/м ²	4,5-7,5
Работопригодность, часов	1
Прочность на сжатие, через 28 суток, МПа, не менее	35
Прочность на изгиб, МПа, не менее	8
Прочность сцепления с основанием, МПа, не мене	1,5
Градиент водонепроницаемости, не ниже	W16
Водонепроницаемость покрытия толщиной 4мм, МПа	0,7
Условия эксплуатации	-50 – +80

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство гидроизоляционного покрытия бетонных, железобетонных, кирпичных и каменных конструкций;
- Ремонт гидроизоляции, железобетонных, кирпичных и каменных конструкций;
- Для наружных и внутренних работ;
- Гидроизоляция санузлов;
- Защита бетонных, железобетонных и кирпичных емкостей от воздействия агрессивных сред (включая кислоты);
- Устройство гидроизоляции на гидротехнических сооружениях;
- Устройство гидроизоляции на промышленных объектах и объектах энергетики;
- Устройство гидроизоляции на объектах транспортной инфраструктуры;
- Устройство бронирующего слоя бетонных и железобетонных конструкций.

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА

- Водонепроницаемость до 16 метров водяного столба;
- Высокая адгезия к основанию;
- Паропроницаемость;
- Может использоваться для устройства гидроизоляции;
- Может использоваться для ремонта гидроизоляции;
- Высокая стойкость к воздействию кислот и солей;
- Наносится ручным или механизированным способом.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

Поверхность защищаемой конструкции должна быть прочная, ровная, структурные повреждения на поверхности конструкции: трещины и раковины глубиной более 4 мм, выбоины и каверны должны быть устранены специализированными ремонтными составами.

Перед началом производства работ, следует очистить обрабатываемую поверхность от загрязнений, затрудняющих адгезию гидроизоляционного раствора к основанию. Очистку поверхности производить ручным инструментом или с использованием машин и механизмов (пескоструйная обработка, аппарат высокого давления воды). После зачистки поверхности, поверхность следует обеспылить. Для улучшения сцепления с основанием или при производстве работ на ослабленных конструкциях, поверхность следует предварительно загрунтовать. Грунтование выполнять специализированными материалами (например, «Реноватор Силикатный грунт») или самим гидроизоляционным материалом, разбавленным до соответствующего состояния (соотношение воды и сухой смеси для приготовления грунтовки: 1/2, на 1 кг сухой смеси – 0,5л воды).

Подготовка материала к производству работ

Для затворения материала, использовать чистую воду из питьевого водоснабжения. Перемешивание материала выполнять с использованием ручного электроинструмента (низкооборотная дрель с насадкой для перемешивания сухих смесей). Перемешивание вести в течение 3-5 минут, до получения однородной массы, без комочков. Выдержать технологическую паузу 8-10 минут. Повторно перемешать материал в течение 2-3 минут. Если в процессе производства работ, материал начнет терять подвижность и начнет «дубеть», следует оживить смесь повторным перемешиванием **БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ ВОДЫ**.

Гидроизоляционную смесь наносить в два слоя, перпендикулярными слоями. Технологическая пауза между слоями – 5-8 часов. Совокупная толщина за две проходки 3 – 5 мм, в зависимости от решаемых задач.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Производство работ должно выполняться в резиновых перчатках, что соответствует технике безопасности штукатурных работ. При попадании состава на слизистые оболочки глаз и органов дыхания необходимо хорошо промыть их водой.

Производство работ

Перед началом производства работ, основание должно быть равномерно влажным. Без свободной воды на поверхности. Материал наносить жёсткой щеткой или шваброй, втирая его с усилием в поверхность конструкции.

После нанесения грунтовочного слоя выдержать технологическую паузу перед нанесением основного гидроизоляционного покрытия. Продолжительность технологической паузы зависит от условий производства работ (влажности, температуры). Нельзя допускать высыхание нанесенного грунтовочного слоя.

Перед нанесением основного слоя гидроизоляционного материала, грунтовочный слой должен быть влажным, но при нажатии не должен оставлять следов на пальцах.

Устройство гидроизоляционного покрытия

Ручной способ нанесения

При нанесении материала ручным способом, материал следует наносить послойно. Максимальная толщина слоя при первой проходке – 2мм. После нанесения первого слоя, выдержать технологическую паузу не менее 5 часов. Материал наносить перпендикулярными слоями, крест на крест. После того как материал начал затвердевать и перестал оставлять следы на руках, можно наносить оставшийся слой материала. Работы вести шпателем или кельмой.

Механизированный способ нанесения:

Работы выполняются методом дискретного набрызга с использованием краскопульты для вязких составов и компрессора на 6-8Атм оборудованного регулятором давления. Распылитель должен располагаться под углом 90°, на расстоянии от 0,5 до 1 м от обрабатываемой поверхности. Рабочее давление при производстве работ должно быть в пределах 3-5Атм. Размер выходного сопла распылителя: 4-6мм, рекомендуется использовать насадки для абразивных смесей.

Гидроизоляционную смесь наносить в два слоя, перпендикулярными слоями. Технологическая пауза между слоями – 5-8 часов. Совокупная толщина за две проходки 3 – 5 мм, в зависимости от решаемых задач.

ХРАНЕНИЕ

В сухом месте на деревянном поддоне – до 12 месяцев.

ФОРМА ПОСТАВКИ

Мешок 25 кг. 