



РЕНОВАТОР П

Проникающая гидроизоляция

Реноватор П – быстротвердеющее гидроизоляционное покрытие на основе цемента, фракционированных песков и функциональных добавок.

Материал проникающего действия с высоким сопротивлением давлению воды стойкое к воздействию агрессивных сред.

Материал предназначен для наружных и внутренних работ. Может использоваться для нанесения на поверхности конструкций при постоянной активной инфильтрации грунтовых и техногенных вод («плачущая поверхность»).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Значение
Влажность сухой смеси, не более, %	0,5
Работоспособность смеси, мин	45-60
Повышение марки по водонепроницаемости бетонного основания, ступеней, не менее	2
Стойкость к ультрафиолету	не влияет
Содержание токсичных веществ, влияющих на окружающую среду	токсичные вещества отсутствуют
Кислотность среды применения, pH	3,5 - 11
Условия применения, °C	+5 - +35
Условия эксплуатации, °C	-50 - +65
Количество воды для затворения сухой смеси, л/кг	0,35-0,4
Нормативный слой нанесения, мм	2-4
Нормативный расход, кг/м ²	3,5 - 5

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА

- Устройство наружной гидроизоляции;
- Устройство внутренней гидроизоляции;
- Ремонт гидроизоляции;
- Остановка инфильтрации воды через тело бетонных и железобетонных конструкций;
- Устройство и ремонт гидроизоляции на объектах гражданского, промышленного, транспортного и специального назначения;
- Устройство и ремонт гидроизоляции гидротехнических сооружений.

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА

- Водонепроницаемость бетонов, обработанных гидроизоляционной смесью, повышается не менее чем на две ступени по водонепроницаемости по сравнению с необработанным бетоном;
- В затвердевшем виде, покрытие устойчиво к воздействию гидростатического давления;
- Материал устойчив к воздействию агрессивных сред;
- Материал экологически чист;
- Материал существенно увеличивает межремонтные сроки эксплуатации зданий и сооружений;
- Материал однокомпонентный и затворяется водопроводной водой;
- Материал прост в применении;
- Материал наносится на влажное основание.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

Подготовка основания

Очистить поверхность конструкции от легкоудаляемых включений и загрязнений, снижающих сцепление с основанием: органические отложения, пыль, грязь, цементное молочко, структурно не прочные элементы конструкции.

Насытить обрабатываемую конструкцию водой.

Поверхность конструкции должна быть влажной, но без свободной воды на поверхности. Излишки воды в виде капель или луж, следует удалить с помощью ветоши.

Чрезвычайно важно максимально насытить поверхность конструкции водой, вплоть до полного прекращения усваивания воды конструкцией. Присутствие воды обеспечивает максимально глубокое проникновение химически активной части смеси в тело бетона.

Подготовка материала к производству работ

Заранее отмеренное количество воды добавляют к сухой смеси и перемешивают до получения однородной консистенции. Перемешивание выполнять с использованием электрического инструмента (низкооборотная дрель с насадкой для перемешивания сухих смесей).

Температура воды, используемой для затворения сухой смеси, оказывает существенное влияние на время работоспособности гидроизоляционной смеси: холодная вода (ниже +15) снижает скорость затвердевания, теплая вода (выше +40) ускоряет схватывание смеси. При использовании воды комнатной температуры, материал сохраняет работоспособность в течение 45-60 минут.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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.

Перемешивание смеси проводить в два этапа с технологической паузой:

Первое перемешивание: 5-7 минут, до исчезновения комочков

Технологическая пауза: 3-5 минут

Повторное перемешивание: 2-3 минуты.

После затворения материала может проявляться эффект ложного схватывания (материал дубеет и теряет пластичность). Оживлять материал только повторным перемешиванием без добавления воды.

Производство работ

Материал следует применять сразу после смешивания.

Материал наносится шпателем или кистью, в два слоя. Один слой нанесения 2-4 миллиметра. Толщина покрытия не зависит от имеющегося подпора и наносится равными слоями как на «сухой» бетон, так и на «проблемные участки».

Локализацию протечек и герметизацию холодных и рабочих швов следует производить совместно с вспомогательными материалами (Реноватор Гидропломба; Реноватор-Ш), специально разработанными для решения подобных задач.

Уход за затвердевшим материалом

Уход аналогичен уходу за «молодым бетоном»: укрыть пленкой, увлажнять поверхность водой 2-3 раза в день на протяжении 7-ми суток.

ХРАНЕНИЕ

В сухом месте на деревянном поддоне – до 6 месяцев

ФОРМА ПОСТАВКИ

Мешок 25кг. 