

HW P

Проникающая гидроизоляция для бетонных конструкций.

Готовая к применению сухая строительная смесь, в состав которой входят: специальный цемент, высушенный фракционный кварцевый песок и химически активные вещества, выполняющие процесс кристаллизации в порах обработанного бетона. Состав предназначен для устранения просачивания воды через бетонные конструкции. Высокая водонепроницаемость. Высокая морозостойкость. Высокая теплостойкость при постоянном воздействии. Стойкость к агрессивным средам (соли, щелочи).

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Для предотвращения просачивания воды из бетонных конструкций:

- резервуары, в том числе с питьевой водой;
- очистные сооружения;
- бассейны;
- дамбы и плотины водохранилищ;
- канализационные и водопропускные коллекторы.

Для предотвращения просачивания воды снаружи бетонных конструкций:

- подземные части зданий и сооружений;
- подвалы;
- фундаменты;
- причальные стенки портовых сооружений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффект уплотнения структуры бетона достигается за счет роста нерастворимых кристаллов в заполненных жидкостью капиллярах и порах в теле обработанного бетона, что препятствует проникновению жидкости через них. Обработанная бетонная поверхность получает свойства препятствовать негативному и позитивному давлению воды и остается паропроницаемой.
- Работает при прямом и обратном воздействии воды.
- Паропроницаема.
- Повышает марку бетона по водонепроницаемости.
- Большая глубина проникновения в бетон.
- Не боится механических воздействий.
- Наносится изнутри без откапывания снаружи.
- Наносится на влажную поверхность.
- Не создает покрытия на поверхности, работает в толще бетона.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Примерно 1,2 кг сухой смеси необходимо на 1 м² при толщине нанесения 1 мм. Эти данные являются ориентировочными. Точный расход зависит от многих факторов и может быть рассчитан только на месте производства работ методом пробного применения.

УКАЗАНИЯ ПО РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ

Следующие рекомендации и предложения основаны на практическом опыте использования материалов Seneco.

ПОДГОТОВКА РЕМОНТИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Устранение протечек и фильтрацию воды. Активные протечки и фильтрацию воды устранить при помощи материала Seneco® ZT 55FW (гидропломба)

Подготовка оснований. Поверхность тщательно очистить от веществ, препятствующих прочности сцепления с основанием: пыль, грязь, масла, жир, краска, ржавчина. Ослабленные, непрочные участки бетона удалить механическим путем до прочного основания. Перед нанесением растворной смеси, поверхность должна быть увлажненной до максимально возможного его насыщения. Не допускается нанесение на промерзшую поверхность.

Дефекты основания отремонтировать и выровнять поверхность при помощи системы ремонтных материалов Seneco® ZT 60 или Seneco® ZL 60. Трещины шириной более 0,5 мм расшить и отремонтировать шовным материалом Seneco® ZT 60 W.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

Соотношение при смешивании: на 25 кг сухой смеси требуется 7.5-8,0 литров воды. Сухую смесь постепенно добавлять в отмеренное количество воды при перемешивании, добиваясь получения однородной консистенции, без комков. Продолжительность перемешивания – 3-4 минуты. Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать в течение 1 минуты. Время использования готовой растворной смеси – не более 30 минут. Растворную смесь следует периодически перемешивать.

НАНЕСЕНИЕ

Нанести кистью или распылителем для растворных смесей равномерно по всей поверхности в два слоя без пропусков. Первый слой нанести на влажный бетон, второй – на свежий, но уже схватившийся первый слой. Перед нанесением второго слоя поверхность увлажнить. При нанесении каждого последующего слоя движение инструмента должно быть перпендикулярно предыдущему.

- Материал наносится минимум в два слоя.
- Толщина каждого слоя должна быть примерно 0,5 мм, что соответствует расходу 1,2 кг/м² на 2 слоя.
- Расход зависит от качества поверхности.

Защита в период твердения. После выполнения работ по нанесению проникающей гидроизоляции Seneco® HW P необходимо обеспечить постоянное увлажнение обработанной поверхности минимум на 7 суток для завершения химической реакции в порах и капиллярах бетона. Также необходимо защищать изолированные поверхности от прямых солнечных лучей, дождя, мороза. Влажностный уход обеспечивается несколькими способами: полив водой 3 раза в сутки, укрывание полиэтиленовой пленкой или обработка влагозащитным составом сразу после завершения гидроизоляционных работ.

Дальнейшая обработка поверхности. Отделочные материалы на минеральной основе (штукатурка, шпаклевка, краска на минеральной основе) следует наносить не ранее чем через 14 суток.

ВНИМАНИЕ! Запрещается наносить материал Seneco® HW P:

- на сухую поверхность;
- на поверхность, через которую идет фильтрация воды;
- на замерзшую поверхность.

Перед нанесением отделочных материалов необходимо:

- с обработанной поверхности механическим способом удалить рыхлые составляющие нанесенного материала;
- нанести при помощи кисти или распылителя на поверхность 4-5 % раствор соляной или уксусной кислоты с расходом 0,5-1,0 л/м²;
- через 30 мин поверхность промыть водой;
- нанести при помощи кисти или распылением 4-5 % раствор кальцинированной соды с расходом 0,5-1,0 л/м²;
- не позже чем через 30 минут поверхность обильно промыть водой.

ОЧИСТКА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА

Инструмент следует очистить водой непосредственно после использования. В случае затвердевания материала возможна только механическая очистка.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок годности в закрытой, неповреждённой оригинальной упаковке составляет 12 месяцев. Хранить в сухом и прохладном месте. Хранить материал необходимо в упаковке изготовителя, в закрытых сухих помещениях с влажностью воздуха не более 70%, в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Не использовать материал из поврежденной упаковки.

ФАСОВКА

Мешок, 25 кг.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная фракция заполнителя, мм	0.6
Расход воды для затворения 1 кг сухой смеси, л	0,3-0,32
Расход материала при выравнивании основания кг/м² при толщине нанесения 1 мм	1,2
Жизнеспособность, мин при 20°С и 65% относительной влажности воздуха	30
Марка по подвижности, мм	РК 150-180
Толщина слоя, наносимого за один проход, мм: - рекомендуемая	0,5

Повышение марки по морозостойкости, не менее	На F200-F300
Повышение марки по водонепроницаемости	На W6
Теплостойкость обработанного бетона °С	До +120
Глубина проникновения, мм	600
Условия применения: температура воздуха, материала и основания °С	≥ +5
Заполнение резервуара водой допускается после нанесения через: - гидроизоляция на прижим - гидроизоляция на отрыв	 14 суток 1 сутки

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org