



UNLEAK WE2, 35 КГ

Гидроизоляция обмазочная эластичная

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная полимерцементная гидроизоляция на цементной основе для устройства эластичного гидроизоляционного покрытия на минеральных основаниях для гидроизоляции ванных комнат, душевых, балконов, террас, бетонных резервуаров для воды, плавательных бассейнов перед укладкой керамической облицовки. Применяется для создания защитного гидроизоляционного покрытия на вертикальных и горизонтальных поверхностях конструкций, подверженных усадке и деформациям при эксплуатации.

Предназначена для гидроизоляции балконов, террас, ванных комнат, влажных помещений, резервуаров и плавательных бассейнов; для защиты бетонных конструкций от карбонизации.

Обеспечивает защиту от проникновения углекислого газа (карбонизации) в бетонные опоры, балки, тоннели, мосты, дорожные и железнодорожные виадуки, градирни, шахты. Применяется для защиты бетонных и железобетонных сооружений от воздействия агрессивных сред (антиобледенительных солей, грунтовых вод, производственных стоков, морской воды). Высокая пластичность раствора позволяет выполнять работы ручным и механизированным способом. Для наружных и внутренних работ.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бетон
- Цементные стяжки
- Цементные штукатурки
- Существующие покрытия из керамики и камня
- Гипсокартонный лист
- Гипсоволокнистый лист
- Волоконно-цементные плиты
- Известково-цементные штукатурки

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью, разрушающиеся и слабые части бетона необходимо демонтировать механически при помощи ударного инструмента или по технологии очистки бетона пескоструйным или водоструйным методом. Активные течи устранить при помощи быстросхватывающегося раствора UNLEAK WB180. При наличии глубоких дефектов или неровностей выровнять поверхность с помощью ремонтного состава PROCRETE TR400 или PROCRETE FR450. На внешних углах сделать фаски под углом 45°, на внутренних углах – галтель радиусом не менее 30 мм. Сухие, сильно впитывающие основания должны быть насыщены водой, или предварительно обработаны разбавленным грунтом DISPOMIX PG480 с помощью кисти или валика. Температура основания перед применением должна быть в пределах от +5°C до +30°C.

Подготовка раствора

Для приготовления раствора содержимое канистры (компонент Б) перелить в чистую емкость. Медленно высыпать сухую смесь (компонент А) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится с помощью соответствующего инструмента (миксер для растворов, низкооборотистая дрель с насадкой). Необходимо затворять такое количество смеси, которое будет использовано в течение 60 минут. Повторное перемешивание произвести через 3-5 минут. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости и инструменты.

Нанесение на основание

Обрабатываемая поверхность должна быть насыщена водой, но на ней не должны оставаться излишки воды. Материал наносится на поверхность механизированным способом – методом

распыления или при помощи макловицы, кисти, шпателя. Первый слой наносится в одном направлении до получения непрерывного, сплошного и однородного покрытия. Второй слой наносится в перпендикулярном направлении. Толщина нанесения одного слоя не должна превышать 2 мм. Для повышения прочностных характеристик на основаниях с небольшими трещинами или подверженных интенсивным нагрузкам, возможно усиление гидроизоляционного слоя стекловолоконной щелочестойкой сеткой с ячейкой 4x4 мм. Сетка утапливается в первый свеженанесенный слой. Нанесение второго слоя возможно, когда первый слой уже схватился, через 3-4 часа. Нахлест между двумя полотнами должен составлять около 10 см. Материал нельзя наносить на замороженное или перегретое основание (при температуре выше 30°C). Последующие отделочные виды работ можно проводить через 3 суток.

Уход

При повышенной влажности и низкой температуре срок твердения нанесенной гидроизоляции может увеличиваться. Использование осушителей воздуха в течение твердения материала запрещается.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

UNLEAK WE2 поставляется комплектом 35 кг: в прочных 25 кг крафт-мешках с полиэтиленовым вкладышем (компонент А) и 10 кг канистра (компонент Б). Срок хранения в сухом помещении и плотно закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев с даты изготовления при температуре не ниже +5°C. Компонент Б предотвращать от замораживания. Не допускать попадания влаги и в первую очередь использовать уже вскрытую упаковку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. UNLEAK WE2, 35 КГ

Параметры	Показатели
Единица упаковки	комплект
Водонепроницаемость, марка	W16
Время выдержки перед постоянной водной нагрузкой, сут	7
Время высыхания перед укладкой плитки, ч	5
Время высыхания между слоями, ч	4-5
Время жизнеспособности, мин	60
Капиллярное водопоглощение, кг/м ² *ч ^{0,5}	< 0,1
Общая толщина покрытия, мм	2-2,5
Перекрытие трещин, мм	> 0,8
Плотность готовой смеси, кг/м ³	1700
Проницаемость водяного пара, Sd, м	< 5
Проницаемость CO ₂ , Sd, м	> 50
Прочность сцепления с бетоном, МПа	> 1,0
Прочность сцепления с бетоном при попеременном замораживании и оттаивании в солях (50 циклов), МПа	> 0,8
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,7
Температурные условия при нанесении, С	+5...+30
Температурные условия при эксплуатации, С	-50...+90
Срок хранения, мес	12

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Продукт (компонент А) содержит цемент, который при длительном контакте с кожей может вызывать раздражение. Компонент Б не содержит опасных компонентов. При работе необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания (респиратор), спецодежду и перчатки. В местах проведения работ с материалом запрещается употребление пищи, напитков и курение. После окончания работ необходимо вымыть руки водой с мылом. При попадании в глаза, промыть большим количеством воды. При необходимости – обратиться к врачу!

УТИЛИЗАЦИЯ

Компоненты, входящие в комплект и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию. Бумажный мешок и канистру утилизировать как бытовые отходы.

ВНИМАНИЕ

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +21±2 °С и относительной влажности воздуха 60±10 %. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП. Инструкция по применению теряет силу после появления новой редакции текста, размещаемого на интернет-сайте производителя dispomix.ru