



## UNLEAK WE1, 22 КГ

### Гидроизоляция обмазочная эластичная

#### ОПИСАНИЕ

Однокомпонентная эластичная обмазочная гидроизоляция на цементной основе предназначена для устройства эластичного гидроизоляционного покрытия на минеральных основаниях подверженных небольшим деформациям в процессе эксплуатации.

Применяется для гидроизоляции балконов, террас, влажных помещений перед укладкой керамической облицовки и для защиты бетонных конструкций, цементных штукатурок и стяжек. Также может применяться для гидроизоляции бассейнов и резервуаров. Применяется для защиты сооружений от воздействия агрессивных сред (грунтовых вод, производственных стоков).

Защищает бетон от переувлажнения, тем самым повышая эксплуатационные характеристики. Для внутренних и наружных работ.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бетон
- Цементные стяжки
- Цементные штукатурки
- 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 мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,26 л воды 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. Не превышать количество воды затворения! Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

##### 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 возможно усиление гидроизоляционного слоя стекловолоконной щелочестойкой сеткой с ячейкой 4x4 мм. Сетка утапливается в первый свеженанесенный слой. Нахлест между двумя полотнами должен составлять около 10 см. Второй слой наносится через 2-3 часа или через сутки с предварительным увлажнением поверхности первого слоя. Материал нельзя наносить на замороженное или перегретое основание (при температуре

свыше 30°C). Последующие отделочные виды работ можно проводить через 3 суток.

#### Уход

Для обеспечения нормальных условий твердения нанесенной гидроизоляции необходимо защитить ее поверхность от испарения воды. Для этого рекомендуется в течение суток смачивать поверхность тонко распыленной водой с периодичностью раз в 3-4 часа или укрыть отремонтированный участок полимерной пленкой. При повышенной влажности и низкой температуре срок твердения нанесенной гидроизоляции может увеличиться. Использование осушителей воздуха в течение твердения материала запрещается.

#### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Для обеспечения нормальных условий твердения нанесенной гидроизоляции необходимо защитить ее поверхность от испарения воды. Для этого рекомендуется в течение суток смачивать поверхность тонко распыленной водой с периодичностью раз в 3-4 часа или укрыть отремонтированный участок полимерной пленкой. При повышенной влажности и низкой температуре срок твердения нанесенной гидроизоляции может увеличиться. Использование осушителей воздуха в течение твердения материала запрещается.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Продукт содержит цемент, который при длительном контакте с кожей может вызывать раздражение. 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

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как бытовые отходы.

#### ВНИМАНИЕ

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды  $+21\pm 2$  °C и относительной влажности воздуха  $60\pm 10$  %. 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](http://dispomix.ru).

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. UNLEAK WE1, 22 КГ

Параметры	Показатели
Единица упаковки	мешок
Водонепроницаемость, марка	W12
Время выдержки перед постоянной водной нагрузкой, сут	7
Время высыхания перед укладкой плитки, ч	48
Время высыхания между слоями, ч	1-2
Время жизнеспособности, мин	60
Капиллярное водопоглощение, кг/м <sup>2</sup> *ч <sup>0,5</sup>	< 0,1
Количество воды для затворения смеси, л/кг	0,28-0,30
Морозостойкость контактной зоны, Fкз	> 100
Общая толщина покрытия, мм	2-2,5
Перекрытие трещин, мм	> 0,5
Прочность сцепления с бетоном, МПа	> 1,0
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,4-1,5
Температурные условия при нанесении, С	+5...+30
Температурные условия при эксплуатации, С	-50...+90
Срок хранения, мес	12