

UNI PROOFING–1 Universum®

Жесткая обмазочная гидроизоляция

на основе портландцемента, кварцевого песка и гидрофобных полимерных добавок для работ по бетонным и кирпичным основаниям. Для внутренних и внешних работ. Возможно использовать в контакте с питьевой водой.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для стен и потолков.
- Для устройства гидроизоляции в высотном и подземном строительстве при новом строительстве и производстве работ в старых постройках.
- Для выполнения гидроизоляции в качестве горизонтальных слоев в районах цоколя.
- Для промежуточной гидроизоляции под толстослойными битумными покрытиями.
- Для гидроизоляции внешних стен подвалов, влажных помещений, плавательных бассейнов, опорных стен, емкостей для воды и т.д. со стороны стен, обращенных к воде.
- Для герметизации конструктивных швов в резервуарах и других конструкциях, предназначенных для хранения воды, в том числе питьевой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Водонепроницаемое и морозостойкое покрытие для применения внутри и снаружи.
- Пластичный, обрабатывается легко и просто.
- Возможно использование материала в контакте с питьевой водой.
- Обладает хорошей адгезией к основанию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подвижность по расплыву кольца (удобоукладываемость)	150–180 мм
Водонепроницаемость (W) (по ГОСТ 12730.5)	6 атм.
Количество воды на мешок (25 кг):	
для нанесения кистью	≈ 4,4 л
для нанесения шпателем	≈ 4,1 л
Плотность раствора	1,7–1,8 кг/л
Сохранение первоначальной подвижности	≈ 60 минут
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	30 МПа
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, не менее	6 МПа
Прочность сцепления с бетонным основаниям	1,5 МПа
Легкие пешеходные нагрузки	24 часа
Давление воды, через	4–5 суток
Заполнение котлована	4–5 суток

ГК UNIVERSUM

Россия, г. Владивосток, uss.dv@ya.ru
тел. 8(423) 275-27-48, 8(423) 202-54-48

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Избегать попадания в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения тщательно промыть водой и обратиться к врачу.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации. Производитель оставляет за собой право актуализировать описания и лист технической информации без уведомления своих клиентов. Актуальным считается описание с последней датой редакции. Последнюю дату редакции можно узнать, послав официальный запрос на эл. почту: info@untec.ru. Потребитель самостоятельно несет ответственность за правильное применение материала.

Дата редакции 29.03.17

Нанесение последующих слоев (керамическая плитка, шпатлевка и т.п.)	2 сутки
Температура окружающей среды и основания в момент нанесения	+5 °С...+35 °С
Температура эксплуатации	-50 °С...+80 °С
Расход материала на 1 м² при толщине слоя 1мм	1,5 кг

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

При планировании и выполнении работ по гидроизоляции материалом Uni Proofing-1 Universum необходимо следовать «Рекомендациям по планированию и выполнению работ при гидроизоляции строительных конструкций минеральными гидроизоляционными составам».

Не применять материал Uni Proofing-1 Universum при температурах окружающей среды и основания менее +5 °С и более +35 °С. Свежее покрытие следует содержать во влажном состоянии в течение 24 часов. При воздействии нагрузок на нанесенный Uni Proofing-1 Universum, мягкой воды, следует принять во внимание возможность повреждения гидроизоляционного состава.

Необходимо приготовить столько материала Uni Proofing-1 Universum, сколько может быть переработано в течение 45 минут. Схватившийся материал Uni Proofing-1 Universum, нельзя смешивать с водой или свежеприготовленной смесью. Введение в Uni Proofing-1 Universum каких-либо добавок не допустимо. Для устройства гидроизоляционных покрытий, оснований имеющих трещины, следует использовать материал Uni Proofing-2 Universum.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

В качестве оснований пригодны бетоны с плотной структурой, с минимальным классом прочности В 7,5, штукатурки, кирпичные (каменные) кладки из известняка. Основание должно быть крепким, ровным. Удалить с него остатки предыдущих покрытий цементного молока, органических загрязнений и других веществ, которые могут отрицательно воздействовать на сцепление. Гладким поверхностям следует придать шероховатость.

Раковины и другие дефекты на стенах и полу следует восстановить, в зависимости от требуемого слоя, при помощи материалов RS-T2 Universum, RS-T1 Universum.

Подготовленное основание следует тщательно увлажнить до полного насыщения. При нанесении водонепроницаемого материала Uni Proofing-1 Universum основание должно быть влажным, но при этом на нем не должно быть излишков воды.

НАНЕСЕНИЕ

Первый слой необходимо нанести при помощи малярной кисти, при этом слой должен покрывать всю поверхность. Следует тщательно нанести материал на углы и сколотые кромки. Нанесение материала следует производить как минимум в 2 слоя. Начиная с общей толщины 4 мм материал необходимо наносить в 3 слоя. Второе или третье покрытие до общей толщины слоя (максимум 6 мм) следует наносить, когда предыдущий слой еще находится во влажном состоянии. Свежее покрытие следует содержать во влажном состоянии в течение как минимум 24 часов и предохранять от экстремальных тепловых нагрузок, прямых солнечных лучей, сквозняков, дождя и температур ниже +5 °С на протяжении 2 дней.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Uni Proofing-1 Universum поставляется в 25 кг мешках. Хранить в сухом прохладном помещении.

Срок хранения 12 месяцев.