

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ЮНИС ГИДРОСТОП – обмазочная цементная гидроизоляция для защиты недеформирующихся бетонных, кирпичных и оштукатуренных поверхностей от негативного воздействия воды. Предназначена для обработки небольших бассейнов, душевых, ванных комнат, санузлов, подвалов, а также мест, подверженных воздействиям атмосферных осадков, грунтовых и паводковых вод. Рекомендуется для использования в системах «Тёплый пол».

- класс водонепроницаемости W6
- для наружных и внутренних работ
- безопасная, пригодна для резервуаров с питьевой водой
- создает бесшовный гидроизоляционный барьер
- морозостойкая
- предотвращает коррозию бетона
- оптимально подходит для обработки ванных комнат, кухонь, балконов и террас



Рекомендованные основания

Применяется по недеформирующимся основаниям: бетонным (возраст не менее 3 мес.), цементным в возрасте не менее 28 суток (в т.ч. цементной штукатурке, стяжке), кирпичным, газосиликатным, пенобетонным, сложным (остатки старой плитки и клея).

Технические характеристики

Температура выполнения работ	от +5...+30°C
Температура эксплуатации	от -50...+70°C
Необходимое количество воды на 18 кг сух.смеси	2,9-3,9 л
Количество слоев	2-3
Максимально совокупная толщина всех слоев	3-4 мм
Расход при толщине 2 мм	2,7 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	90-120 минут
Класс водонепроницаемости	W6
Время твердения каждого	около 90 минут
Возможность рабочего хождения через, ч	24
Прочность сцепления, не менее, МПа.....	0,8
Прочность при сжатии, не менее, МПа	8
Прочность при изгибе, не менее, МПа	3
Морозостойкость, не менее, циклов	75
Варианты фасовки, кг	5, 18

Выполнение работ

Работы проводить в сухих условиях при температуре воздуха от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не более 75%.

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, ровным, несущим и не иметь структурных повреждений. Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 3-х месяцев и класс не ниже B15, штукатурные покрытия должны быть выполнены не менее чем за 28 дней до начала работ по гидроизоляции и иметь прочность не менее 15 МПа. Кладочные швы должны быть заполнены цементным раствором в один уровень с поверхностью с прочностью раствора не менее 10 МПа. Все возможные дефекты и трещины на основании раскрытием более 2 мм должны быть расшиты и заполнены соответствующим ремонтным составом на цементной основе. Перед началом работы гидроизолируемые поверхности необходимо очистить от всех видов загрязнений, снижающих адгезию UNIS Гидростоп к основанию. Отслаивающиеся и непрочные участки необходимо счистить до плотного основания при помощи пескоструйных установок или ручным механическим инструментом. Внутренние и внешние углы, места сопряжений стен и пола, выводы коммуникаций рекомендуется проложить гидроизоляционной лентой. Основание из газосиликата и пенобетона необходимо обработать грунтом UNIS без смачивания водой. Грунт из линейки UNIS выбирается в соответствии с типом основания. После нанесения грунта необходимо дождаться его полного высыхания. Перед нанесением гидроизоляции поверхность необходимо хорошо увлажнить, не допуская скопления воды

Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструменты. Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой (на 1 кг сухой смеси 0,16-0,22 л воды) и перемешать профессиональным миксером на малых оборотах до получения однородной массы в течение 3-5 минут. Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать. Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 90 минут.

ВНИМАНИЕ! Необходимо соблюдать рекомендуемое соотношение «сухая смесь – вода». Добавление в сухую смесь или в затворённый раствор избытка воды, а также посторонних добавок ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Нанесение материала

Гидроизоляционный состав UNIS Гидростоп наносится жесткой кистью, макловицей или шпателем за два рабочих прохода. Первый слой наносится преимущественно жёсткой кистью или макловицей, толщиной до 2 мм, тщательно обрабатывая поверхности. Через 1,5 часа кистью, макловицей или шпателем нанести второй слой гидроизоляции, придерживаясь правила перекрёстного нанесения. Вторым слоем наносят на ещё влажный, но уже схватившийся предыдущий слой. Перед нанесением второго слоя поверхность необходимо увлажнить. Для обеспечения гарантированной гидроизоляционной способности покрытия толщина всех слоев должна составлять 3-4 мм. В случае, если покрытие находится под постоянным воздействием воды (бассейны, резервуары) или при отрицательном давлении воды, необходимо выдерживать общую толщину гидроизоляционного покрытия не менее 4 мм. При нанесении гидроизоляционного состава в углах следует производить скругления радиусом не менее 30 мм, на внешних углах срезать раствор с образованием угла 45°.

Дальнейшие отделочные работы

Рабочее хождение по готовому покрытию допускается через 24 часа. Дальнейшие отделочные работы по выравниванию или облицовке поверхности можно производить через 3 суток. Заполнение резервуаров водой через 7 суток. Полная прочность покрытия достигается через 28 суток. Для последующего выполнения керамических или каменных облицовок рекомендуется использовать клеи UNIS классов C1 и C2. Все указанные временные показатели действительны при температуре окружающей среды +20°C, относительной влажности воздуха 60%. При других температурно-влажностных условиях показатели могут изменяться.

Условия проведения работ

Работы проводить при температуре воздуха и основания от +5 до +30 °C. В течение первых суток следует оберегать готовое покрытие от дождя, мороза, и попадания прямых солнечных лучей, а также во избежание слишком быстрого высыхания свежего

гидроизоляционного покрытия, необходимо слегка увлажнять его из пульверизатора или защитить поверхность полиэтиленовой пленкой.

Ограничения

Для предотвращения снижения прочностных характеристик готового покрытия запрещается перелив воды свыше норм, указанных производителем и введение других компонентов в готовую растворную смесь.

При загустевании раствора в рабочей ёмкости раствор вторично перемешивается без добавления воды (в пределах времени жизнеспособности раствора).

Не применять по гипсовым основаниям, а также основаниям, покрытым соевыми отложениями.

Не применять для гидроизоляции трещин свыше 1 мм без применения армирующей сетки.

Рекомендации

Кроме изложенной на упаковке информации о способах применения материала при работе с ним следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

При возникновении сомнений в возможности применения данного материала следует обратиться к производителю за консультацией.

Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.

Меры предосторожности

При попадании раствора в глаза, промыть их большим количеством воды. Работы рекомендуется вести в резиновых перчатках.

БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!

Упаковка и хранение

Сухая смесь поставляется в многослойных бумажных мешках. Гарантийный срок хранения в неповреждённой фирменной упаковке в сухих (отапливаемых и неотапливаемых) помещениях — 12 месяцев со дня изготовления.

Экспертизы и заключения

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ, в том числе для применения в лечебно-профилактических, детских и дошкольных учреждениях, объектах пищевой промышленности.

Состав

Специальный цемент, песок, модифицирующие добавки.