

ЮНИС ГИДРОПЛАСТ

Цементно-полимерная гидроизоляция



- класс водонепроницаемости W12
- для бассейнов, ванных, подвалов, гаражей, крыш
- экологически безопасна
- предотвращает коррозию бетона
- с повышенной морозостойкостью



НАЗНАЧЕНИЕ

Для создания бесшовных гидроизоляционных покрытий внутри и снаружи зданий и сооружений. Применяется для гидроизоляции сооружений, находящихся в непосредственном контакте с водой: бассейнов, ванных и туалетных комнат, фундаментов, опорных стен, гаражей, подвалов, крыш, резервуаров для питьевой воды и хозяйственных нужд. Рекомендуется использовать в системе «Тёплый пол» (до +70°C).

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ 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).

Смесь сухая гидроизоляционная B15, Btb5,2, F100, ГОСТ 31357-2007

Температура выполнения работ, °C	от +5 до +30
Температура эксплуатации, °C	от -50 до +70
Количество воды на 20 кг сухой смеси, л	3-4
Количество слоев	2-4
Максимально совокупная толщина всех слоев, мм	3-4
Расход при толщине 2 мм, кг/м²	2,7
Жизнеспособность раствора, не менее, мин	90-120
Класс водонепроницаемости	W12
Время твердения каждого слоя, мин	90
Эксплуатация, через, ч	48
Прочность при сжатии, не менее, МПа	20
Прочность при изгибе, не менее, МПа	7
Прочность сцепления, не менее, МПа	0,9-1,2
Морозостойкость, не менее, циклов	100
Варианты фасовки, кг	5, 20

ЮНИС ГИДРОПЛАСТ

Цементно-полимерная гидроизоляция



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

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

1. 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 В15, 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 ГИДРОПЛАСТ 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 UNIS UNIBAND 10. Прочные бетонные и кирпичные основания перед нанесением гидроизоляции необходимо хорошо увлажнить, не допуская скопления воды. Основание из газосиликата и пенобетона необходимо обработать ГРУНОМ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ UNIS без смачивания водой. После нанесения грунта необходимо дождаться его полного высыхания.

2. Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструменты.

Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой (на 1 кг сухой смеси 0,15-0,20 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.

* В зависимости от производственной площадки.

3. Нанесение материала

Состав наносится жесткой кистью или шпателем в 2-3 слоя. Толщина всех слоев должна составлять 3-4 мм.

Первый слой наносится жесткой кистью в вертикальном направлении, толщиной до 2 мм, с тщательной обработкой поверхности. Второй слой наносится кистью или шпателем в горизонтальном направлении через 3 часа после первого. Каждый следующий слой наносят через 90 минут на ещё влажный, но уже схватившийся предыдущий слой. Перед нанесением следующего слоя поверхность необходимо увлажнить. 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 распылителя или защитить поверхность полиэтиленовой пленкой.

Ограничения

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

Не применять по гипсовым штукатуркам, а также основаниям, покрытым солевыми отложениями.

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

СОСТАВ

Специальный цемент, песок, модифицирующие добавки.

ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ.

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 с даты изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку или вместе с затвердевшими остатками утилизировать как бытовой мусор.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.