

FOBOS PRO ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЦЕМЕНТНАЯ ОБМАЗОЧНАЯ



Смесь сухая гидроизоляционная B12,5, Bтb5,2, F100
ГОСТ 31357-2007

- для внутренних и наружных работ
- класс водонепроницаемости W6
- безопасна, для резервуаров с питьевой водой
- обеспечивает длительную защиту конструкций от воды

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).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура выполнения работ, °C	от +5 до +30
Количество воды на 20 кг сухой смеси	
при работе шпателем, л	3,8-4,2
при работе кистью, л	4,0-4,4
Количество слоёв	2-3
Максимальная толщина всех слоёв, мм	3-4
Расход при толщине 2 мм, кг/м²	2,7
Жизнеспособность раствора, мин	90-120
Класс водонепроницаемости	W6
Прочность при сжатии, не менее, МПа	15
Прочность при изгибе, не менее, МПа	6
Прочность сцепления, не менее, МПа	1
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +70
Морозостойкость, не менее, цикл	100
Варианты фасовки, кг	20

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по прочным недеформирующимся основаниям: бетонным (в т.ч. ячеистый бетон и шлакобетон), цементным (в т.ч. цементной штукатурке), кирпичным. 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.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные и битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Все возможные дефекты и трещины на основании раскрытием более 3 мм должны быть расшиты и заполнены соответствующими материалами FOBOS PRO. Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать FOBOS PRO грунт Универсальный в один-два слоя; неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т.д.) – в несколько слоев FOBOS PRO грунт Глубокого проникновения.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструменты.

Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой (на 1 кг сухой смеси 0,19-0,21 л воды для шпателя или 0,20-0,22 л воды для кисти) 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.

НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРА

Гидроизоляция наносится на предварительно выровненную поверхность кистью или шпателем. Нанесение гидроизоляции цементной обмазочной происходит, как минимум, в 2 слоя. В зависимости от нагрузок количество слоев увеличивается. Гидроизоляционную обмазочную смесь необходимо наносить кистью или валиком по схеме перекрёстного нанесения: 1-й слой – покрытие кистью или валиком в вертикальном направлении 2-й слой – покрытие кистью или валиком в горизонтальном направлении. Первый слой наносится толщиной до 2 мм, необходимо тщательно обработать всю поверхность. Через 3 часа нанести второй слой гидроизоляции, придерживаясь, правила перекрёстного нанесения. Второй слой наносится на еще влажный, но уже схватившийся предыдущий слой. Перед нанесением второго слоя поверхность необходимо увлажнить. Третий и последующие слои наносятся через 90 минут после предыдущего. Совокупная толщина всех уложенных слоев должна составлять не более 4 мм. Внутренние и внешние углы, места сопряжений стен и пола, выводы коммуникаций рекомендуется проложить гидроизоляционной лентой. При нанесении гидроизоляции в углах следует производить скругление радиусом не менее 30 мм, на внешних углах срезать раствор под углом в 45°. Время полного высыхания гидроизоляции толщиной 4 мм – около 24 часов с момента нанесения последнего слоя. Последующие работы (облицовка плиткой, оштукатуривание и т.п.) проводятся не ранее 3 суток. Заполнение резервуаров с водой не ранее 7

суток. Эксплуатация «Тёплого пола» – не ранее 28 суток после выполнения отделочных работ.

РАСХОД

Расход при толщине 2 мм – 2,7 кг/м².

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Работы следует проводить в сухих условиях, при температуре воздуха +5...+30°C и относительной влажности воздуха не более 75%. 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 2 мм без применения армирующей сетки.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ, требованиями СП 71.13330.2017, а так же техникой безопасности в строительстве. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.

СОСТАВ

Цемент, наполнители, модифицирующие добавки.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При попадании раствора в глаза, промыть их большим количеством воды. Работы рекомендуется вести в резиновых перчатках. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по 20 кг. Допускается хранение при отрицательных температурах. Срок хранения в сухом помещении, в ненарушенной заводской упаковке 12 месяцев с момента изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

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