



FOBOS PRO ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЦЕМЕНТНАЯ ОБМАЗОЧНАЯ

- СТЕПЕНЬ ВОДОЗАЩИТЫ W6
- ПРИГОДНА ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ
- ПЕРЕКРЫТИЕ ТРЕЩИН ДО 2 ММ
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ
- ДЛЯ СИСТЕМЫ «ТЁПЛЫЙ ПОЛ»
- ПРЕДОТВРАЩАЕТ КОРРОЗИЮ БЕТОНА
- ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДЛИТЕЛЬНУЮ ЗАЩИТУ КОНСТРУКЦИЙ ОТ ВОДЫ

Температура выполнения работ, °С	+5...+30
Температура эксплуатации, от, °С	-50...+70
Количество воды на 20 кг сухой смеси (для кисти), л	4,0-4,4
Количество слоев	2-4
Максимально совокупная толщина всех слоев, мм	3-4
Расход при толщине 2 мм, кг/м ²	2,7
Жизнеспособность раствора, минут	90-120
Класс водонепроницаемости (при прямом и обратном давлении)	W6
Время твердения каждого слоя около	40
Эксплуатация, через, ч	48
Прочность при сжатии, не менее МПа	15
Прочность при изгибе, не менее МПа	6
Прочность сцепления, не менее МПа	1
Морозостойкость, не менее, циклов	100
Варианты фасовки, кг	20

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция цементная обмазочная предназначена для создания бесшовных водонепроницаемых покрытий на горизонтальных и вертикальных основаниях внутри и снаружи зданий и сооружений.

Применяется для гидроизоляции сооружений, находящихся в непосредственном контакте с водой: бассейнов, резервуаров для питьевой воды и хозяйственных нужд, ванных и туалетных комнат, санитарно-технических помещений, гидротехнических сооружений, фундаментов, подвалов, террас, балконов, крыш.

Имеет способность к эластичному перекрытию трещин (до 2 мм). Обладает степенью водонепроницаемости: при прямом и обратном воздействии воды - не менее W6. Легко наносится, с высокой прочностью сцепления. Способна длительно противостоять влиянию агрессивных сред (грунтовых вод, производственных стоков, морской воды).

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 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.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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 емкости и инструмент. Сухую смесь необходимо засыпать в подготовленную ёмкость с чистой водой (для шпателя 0,19–0,21 л. на 1 кг сухой смеси, для кисти – 0,2–0,22 л. на 1 кг сухой смеси) и перемешивать до получения однородной массы в течение 3–5 минут. Дать раствору отстояться 3–5 минуты и повторно размешать.

Перемешивание производится ручным или механизированным (профессиональным миксером) способами.

Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг.

Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 90 минут.

Внимание! При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь – вода».

Не допускается добавление в сухую смесь любых компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

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 перекрестного 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. Невысохшие остатки смеси могут быть удалены при помощи воды, а засохшие – только механически.

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 солевыми отложениями.

Не применять для гидроизоляции трещин свыше 2 мм без применения армирующей сетки.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в крафт мешках по 20 кг.

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