

HIDROFLEX EVO

Гидроизоляция полимерная эластичная.
Готовая к применению.

ХИТ ПРОДАЖ!



Внутренние работы



Водонепроницаемость W8-W10



Перекрытие трещин 5 мм



Высокая адгезия

Назначение

Гидроизоляция оснований внутри помещений перед дальнейшей облицовкой.

Область применения

Применяется для внутренних работ в отапливаемых, влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
- применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

- Гипсокартон, гипсоволокнистые листы.
- Гипсовые штукатурки.
- Цементные стяжки (в том числе с подогревом) и штукатурки.
- ДСП, ЦСП, ОСП.
- Кладки из кирпича, камня, газобетона.
- Бетон.

Ключевые свойства

- Высокая водонепроницаемость.
- Идеально для гипсокартона и цементной штукатурки.
- Эластичность.
- Способность перекрывать трещины до 5 мм.
- Возможность наносить любым инструментом.
- Отсутствие швов.
- Экологичность.
- Высокая прочность сцепления с основанием.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по гидроизоляции рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должны быть сухими, прочными, обладать достаточной несущей способностью согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержаны до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, гипсовые основания – 7 суток, бетон – 6 месяцев). Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Все отверстия, трещины и неровности должны быть заделаны ремонтным раствором минимум за сутки до начала работ. Максимальная остаточная влажность основания должна быть не более 3%. Сильно и средне впитывающие основания предварительно обрабатываются грунтовкой PRIMER С-м или грунтовкой PRIMER FORTE, разведенной 1 к 4. Грунтование поверхности производится в один или два слоя валиком или кистью. После высыхания грунтовки можно наносить готовый гидроизоляционный состав HIDROFLEX.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

HIDROFLEX является готовой гидроизоляцией. Перед нанесением необходимо перемешать до однородного состояния.

НАНЕСЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ.

HIDROFLEX наносится плоской кистью, валиком или гладким шпателем на сухую, предварительно подготовленную поверхность. Гидроизоляционный состав укладывают равномерно по всей поверхности в два слоя. Каждый последующий слой должен быть направлен перпендикулярно предыдущему. Второй и, при необходимости, последующие слои наносить только после полного высыхания предыдущего. Время высыхания одного слоя составляет

около 2 часов (при +20 °С и влажности воздуха не более 60%). Зоны наиболее вероятного образования трещин в основании, а также для обеспечения высокой герметичности и долговечности гидроизоляции угловые стыки «стена-стена, стена-пол», загерметизировать гидроизоляционной лентой LITOBAND R и углами LITOBAND AE/AI. Для вклейки ленты требуется нанести слой HIDROFLEX на основание и на ленту, которая укладываются резиновым слоем наружу в свеженанесенный слой гидроизоляционного состава. После чего ленту требуется прижать по всей поверхности валиком или гладким шпателем, чтобы избежать воздушных пузырей. Сливы и выпуски труб должны быть обработаны аналогично с применением пластырей LITOBAND P и LITOBAND S. Все элементы LITOBAND/LITOBAND серия P устанавливаются на основания до нанесения основных слоев гидроизоляции HIDROFLEX. Перехлест при стыковке элементов должен быть не менее 5 см.

В КАЧЕСТВЕ ЭЛАСТИЧНОЙ МЕМБРАНЫ ПРОТИВ РАСТРЕСКИВАНИЯ.

Трещины с максимальным раскрытием до 4 мм должны быть очищены от пыли и возможных сколов с помощью сжатого воздуха либо механическим способом. Распределить HIDROFLEX по поверхности трещины гладким шпателем до ее полного заполнения. Затем нанести слой толщиной минимум 2 мм, формируя полосу приблизительно на 150 мм шире приклеиваемой плитки.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием. Инструмент необходимо вымыть водой сразу после окончания работ, до затвердения раствора, в противном случае, чистка инструмента выполняется механическим способом.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время высыхания материала беречь от попадания воды, прямых солнечных лучей и механических повреждений.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания одного слоя — 2 часа.
Время начала облицовки 24 — часа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковое ведро 5, 10, 17 кг — 24 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Морозостойкость при транспортировке — 5 циклов. При замораживании разморозку проводить без принудительного нагрева до полного оттаивания материала.

Состав

Водная дисперсия синтетических смол, наполнитель, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Цвет	зеленый	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	1-1,7 МПа	≥ 0,5 МПа
Прочность сцепления с основанием (адгезия) после погружения в воду	≥ 1 МПа	≥ 0,5 МПа
Прочность сцепления с основанием (адгезия) после термического старения	≥ 1 МПа	≥ 0,5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Температура эксплуатации	от +5 °С до +90 °С	
Минимальное количество слоев нанесения	2 слоя	
Рекомендуемая толщина одного слоя	0,2-0,5 мм	
Рекомендуемая общая толщина	0,4-1 мм	
Расход на 2 слоя	0,55-1,5 кг/м ²	
Время высыхания одного слоя	около 2 часов	
Водонепроницаемость	W8-W10	W2
Способность перекрывать трещины	5 мм	≥ 0,75 мм
Относительное удлинение при разрыве	> 200 %	
Устойчивость к щелочам	устойчив	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

