

# HIDROFLEX EVO

Гидроизоляция полимерная мембранная высокоэластичная. Готова к применению.

**ХИТ ПРОДАЖ!**



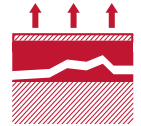
Внутренние работы



Водонепроницаемость 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);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
- применяется в системе «теплый пол».

### ОСНОВАНИЯ

- Все типы минеральных оснований (цементные стяжки и штукатурки, бетон, газобетон, камень, кирпич, ПГП, ЦСП);
- ГКЛ, ГКЛВ, ГВЛ.
- Деревянные основания и поверхности на основе древесины (ДСП, ДВП, ОСП, фанера).

## 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 C-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 состыковке 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 загрязнений удалять сразу по мере появления, исключив полное высыхание. Сразу по окончании работ, инструмент промыть водой. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

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

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания одного слоя — не менее 2-х часов.  
Время начала облицовки 24 — часа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковое ведро 5, 10, 17 кг — 24 месяца с даты 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

Высокоэластичная водная дисперсия синтетических смол, наполнитель, антисептические добавки, функциональные добавки.

Техническая информация

| Характеристика                                                         | Фактическое значение | Нормативное значение |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Цвет                                                                   | зеленый              |                      |
| Прочность сцепления с основанием (адгезия)                             | 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/м²       |                      |
| Время высыхания одного слоя                                            | не менее 2х часов    |                      |
| Водонепроницаемость                                                    | 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

|                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |  |  |  |
| Фасовка, кг           | 17                                                                                    | 10                                                                                    | 5                                                                                     |
| Кол-во на палете, шт. | 48                                                                                    | 60                                                                                    | 108                                                                                   |
| Вес на палете, кг     | 816                                                                                   | 800                                                                                   | 540                                                                                   |

гидроизоляция