



ЭЛАСТИЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА ГОТОВА К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



ОПИСАНИЕ

Однокомпонентная, готовая к применению, паста без растворителей на основе водной дисперсии синтетических смол и инертных наполнителей отборной фракции.

Продукт прошел испытания в Шведском Национальном Институте исследований и испытаний SP (соответствует нормам Per) и в VTT Финляндии (сертификат № C21/02).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эластичность, которая сохраняется при температуре от -30 до +100 °C
- Выдерживает любые конструктивные нагрузки, обусловленные переменной температур и вибрациями
- Высокая устойчивость к вымывающему воздействию воды
- Материал тиксотропный, легко наносить на стены

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для гидроизоляции поверхностей стен и полов внутри помещений. Применяется, как:

- Гидроизоляция в ванных комнатах и душевых кабинах перед укладкой плитки на поверхности различного происхождения, такие как: цементные стяжки, штукатурка на цементной или гипсовой основе, гипсокартонные и деревянные панели, бетон.
- Гидроизоляция оснований в кухнях или рабочих поверхностях перед укладкой керамической плитки.
- Эластичная мембрана против трещинообразования перед керамической облицовкой, с целью исключения распространения трещин на поверхность.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ

Обрабатываемая поверхность должна быть прочной, чистой, не иметь «гремящих» участков, очищенной от жиров, масел, воска и других составов, которые могут препятствовать адгезии.

Остатки краски необходимо удалить механическим путем.

При работе с гипсовыми поверхностями проверить карбидным влагомером содержание остаточной влажности, значение не должно превышать 0,5%.

Ангидритные поверхности перед нанесением следует затереть. Впитывающие основания предварительно обработать Primer F (чистым или разведенным водой), нанесенным в один или два слоя, кистью или валиком из расчета около 300 г/м². После его высыхания, около 20 минут, можно наносить гидроизоляцию.

НАНЕСЕНИЕ

Гидроизоляция

Продукт наносится плоской кистью, валиком или гладким шпателем на поверхность, предварительно обработанную Primer F.

Hidroflex наносить в два перекрестных слоя из расхода 0,8 кг/м² на каждый слой. Второй слой наносится на высохший первый (примерно через 2 часа при t +23°C). Общая толщина двух слоев должна быть не менее 1 мм.

Для обеспечения высокой герметичности и долговечности гидроизоляции угловые стыки стен, стыки «стена – пол», сливы и выпуски труб должны быть заделаны с помощью изоляционного материала Litoband (лента, углы, квадраты - см. техническое описание). Litoband укладывается во время нанесения Hidroflex, между первым и вторым слоями.

Эластичная мембрана против растрескивания

Трещины (максимальная ширина 4 мм) должны быть очищены от пыли и возможных сколов с помощью сжатого воздуха или механическим способом. Распределить продукт по поверхности гладким шпателем до полного заполнения трещин. Затем нанести слой толщиной минимум 2 мм, формируя полосу приблизительно на 15 см шире приклеиваемой плитки. В случае «подвижных» трещин рекомендуется утопить в слое Hidroflex щелочестойкую стекловолоконную сетку.

После высыхания приступить к укладке плитки с применением цементного эластичного клея (класса C2-S2 по нормам EN 12004).

УКЛАДКА ПЛИТКИ

К укладке плитки можно приступать не ранее, чем через 24 часа после нанесения второго слоя гидроизоляции.

Класс клея должен быть от C2. Выбирать клей в зависимости от типа и формата плитки, руководствуясь техническими инструкциями к клеям или обратиться в технический офис ООО «Литокол Плюс».

ВНИМАНИЕ

- Не наносить продукт на основания, подверженные эффекту восходящей влаги.
- Не использовать продукт для наружных работ и мест с постоянным присутствием воды, таких как: водные резервуары, бассейны и т.д. В таких случаях использовать Elastocem или Coverflex.
- Не использовать продукт для гидроизоляции непористых поверхностей, таких как: керамическая плитка или плохо впитывающие цементные поверхности. В таких случаях использовать Elastocem или Coverflex.
- Защищать гидроизоляционный слой от воздействия воды в течение не менее 24 часов после нанесения.
- Время высыхания продукта зависит от внешней температуры. Низкая температура увеличивает его, а высокая – сокращает.
- Расход материала может варьировать в зависимости от метода нанесения и типа поверхности.
- При выборе клея для последующей облицовки обязательно ознакомиться с его технической картой.
- Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внешний вид	Текущая паста
Цвет	Зеленый
Твердый остаток	72 - 78 %
Вязкость	41.000 - 47.000 мПа

Нанесение	Кисть, валик или плоский шпатель	
Температура применения	От +5°C до +40°C	
Время высыхания слоя	1-й слой: 2 часа 2-й слой: 16 часов	
Время ожидания перед облицовкой	24 часа при t = +23°C	
Температура эксплуатации	От -30°C до +100°C	
Расход	0,8 кг/м ² на каждый слой. Общий расход 1,6 кг/м ² в два перекрестных слоя	
СВОЙСТВА		
Гибкость	Высокая	
Удержание воды 100 мм Н ₂ O / 14 дней (EN 1928)	Устойчив	
Устойчивость к щелочи (насыщенный раствор Са (Н ₂ O) на 56 дней при уровне 50 мм)	Устойчив	
Устойчивость к трещинообразованию после контакта с щелочью (pr EN 1062-7 в изменении)	> 1,5 мм	
Проницаемость водяных паров (DIN 52615) на гипсокартоне	Система Primer F + Hidroflex = 50 • 10-12 кг (м2сПа)	
Устойчивость к растворителям, кислотам, маслам	Удовлетворительная	
СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	24 месяца в оригинальной упаковке. Боится холода, транспортировать и хранить при температуре не ниже +5°C. Исключить хранение под открытым солнцем и в очень жарких помещениях.	
УПАКОВКА	Пластиковое ведро 5 кг Пластиковое ведро 10 кг Пластиковое ведро 20 кг	Поддон: 720 кг Поддон: 640 кг Поддон: 600 кг