



ЭЛАСТИЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ. ГОТОВА К ПРИМЕНЕНИЮ

ОПИСАНИЕ

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

После высыхания продукт отличается очень высокой эластичностью, которая сохраняется при температуре от -30°C до $+100^{\circ}\text{C}$, в состоянии выдержать любые конструктивные нагрузки, обусловленные переменной температур и вибрациями. Обладает высокой устойчивостью к вымывающему воздействию воды. Паста является тиксотропной, поэтому может использоваться так же для нанесения на стены.

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт 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%. Ангидридные 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/м^2 . 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 рекомендуется наносить в два перекрестных слоя из расхода $1,3 \text{ кг/м}^2$. Второй слой наносится на высохший первый (примерно через 2 часа при $t+23^{\circ}\text{C}$). Общая минимальная 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. Выбирать клей в зависимости от типа и формата плитки, руководствуясь соответствующей технической инструкцией к клею и общей сводной таблицей.

Мозаика 1x1 – 5x5	10x10 25x25	25x33 33x33	30x45 45x45	50x50 и более
K2 + Latexkol K55 K77 Litoelastic Litoacril Plus	K17* K21/K22* X11* K2 + Latexkol K55 K80 K77 K86 K88** K99 Litoelastic Litoacril Plus	K17* K21/K22* X11* K80 K77 K86 K88** K99 Litoelastic Litoacril Plus	K17* K21/K22* X11* K80** K77 K86 ** K99** Litoelastic Litoacril Plus	K17 + Latexkol K21/K22 + Latexkol X11 + Latexkol K77 Litoelastic

* возможно применение с Latexkol / вода (в пропорции 1:1)

** возможно применение только при напольной облицовке

Litoacril Plus – возможно применение только при укладке плитки с коэффициентом поглощения $\geq 3\%$

РЕКОМЕНДАЦИИ

- 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.
- 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	Текучая 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	Около 2 часов при t= +23°C
Время ожидания перед облицовкой	24 часа при t= +23°C

СВОЙСТВА

Гибкость	Высокая
Удержание воды 100 мм H ₂ O / 14 дней (EN 1928)	Устойчив
Устойчивость к щелочи (насыщенный раствор Са (H 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 (м ² sPa)
Устойчивость к растворителям, кислотам, маслам	Удовлетворительная
Температура эксплуатации	От -30°C до +100°C
Расход	1,3 кг/м ² в два перекрестных слоя
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	Канистра 10 кг Канистра 20 кг Канистра 25 кг Стандартный поддон 750 кг Стандартный поддон 720 кг Стандартный поддон 675 кг