



HIDROFLEX

ЭЛАСТИЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ. ГОТОВА К ПРИМЕНЕНИЮ

Характеристики

HIDROFLEX - однокомпонентная паста без растворителей на основе водной дисперсии синтетических смол и инертных наполнителей отборной фракции. Готова к применению.

После высыхания продукт отличается очень высокой эластичностью, которая сохраняется при температуре от -20°C до +100°C, в состоянии выдержать любые конструктивные нагрузки, обусловленные переменной температур и вибрациями; обладает высокой устойчивостью к вымывающему воздействию воды. Паста является тиксотропной, поэтому может быть использована так же для нанесения на стены. Продукт прошёл испытания в Шведском национальном Институте исследований и испытаний SP (соответствует нормам Per) и в VTT Финляндии (сертификат № C21/02).

Области применения

HIDROFLEX предназначен для гидроизоляции поверхностей стен и полов внутри помещений. Применяется как:

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

Инструкция по применению

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Обрабатываемая поверхность должна быть прочной, чистой, не иметь «гремящих» участков, остатков жиров, масел и всего того, что может препятствовать адгезии. Остатки краски необходимо удалить механическим способом. При работе с гипсовыми поверхностями проверить карбидным влагомером содержание остаточной влажности, значение которой не должно превышать 0,5%. Ангидритные поверхности перед нанесением следует затереть. Впитывающие основания предварительно обрабатываются грунтовкой **PRIMER F-м** (возможно в сочетании с водой), нанесённым в один или два слоя кистью или валиком из расчёта около 300 г/м². После его высыхания, примерно через 20 минут, можно наносить гидроизоляционную пасту **HIDROFLEX**.

Нанесение

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

HIDROFLEX наносится плоской кистью, валиком или гладким шпателем на поверхность, предварительно обработанную грунтовкой **PRIMER F-м**. Рекомендуется наносить продукт в два слоя в разных направлениях. Средний расход 1,3 кг/м². Второй слой наносится на высохший первый (примерно через 2 часа при t +23°C). Общая минимальная толщина двух слоев должна быть не меньше 1 мм. Для обеспечения высокой герметичности и долговечности гидроизоляции угловые стыки стен, стыки «стена-пол», сливы и выпуски труб должны быть загерметизированы гидроизоляционной лентой **LITOBAND R**, укомплектованной специальными пластырями **LITOBAND P** и уголками **LITOBAND AE/AI**. Гидроизоляционная лента **LITOBAND R** укладывается во время нанесения **HIDROFLEX**, между первым и вторым слоями гидроизоляции.

ЭЛАСТИЧНАЯ МЕМБРАНА ПРОТИВ РАСТРЕСКИВАНИЯ

Трещины (максимальная ширина 4 мм) должны быть очищены от пыли и возможных сколов с помощью сжатого воздуха либо механическим способом. Распределить **HIDROFLEX** 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** щёлочестойкую стекловолоконную сетку. После высыхания гидроизоляционного слоя приступить к укладке плитки с применением цементного эластичного клея.

Укладка плитки

К укладке плитки можно приступать не ранее, чем через 24 часа после нанесения второго слоя гидроизоляции. Выбирать клей в зависимости от формата плитки и материала из которого она изготовлена, руководствуясь соответствующей технической инструкцией.

При укладке плитки из керамики и керамогранита рекомендуется использовать цементные клеевые смеси **LITOFLEX K80** (класс C2E), **SUPERFLEX K77** (класс C2TE-S1), **LITOKOL X11 + LATEXKOL-м** (класс C2-S2).

При укладке плитки из натурального камня рекомендуется использовать быстротвердеющие цементные клеевые смеси **LITOSTONE K98** (класс C2F), **LITOSTONE K99** (класс C2F).

При укладке стеклянной мозаики использовать белый цементный клей **LITOPUS K55** (класс C2TE) или **LITOPUS K55 + 7,5 кг LATEXKOL-м** разведённый 1:1 с водой (3,75 кг **LATEXKOL-м** + 3,75 л воды) (класс C2TE-S1).

Для заполнения межплиточных швов рекомендуется использование цементных затирок **LITOCHROM 1-6/3-15** (класс CG2), смешанных с латексной добавкой **IDROSTUK-м** в необходимой пропорции. В случае высоких требований к химической стойкости керамической облицовки и межплиточных швов, в качестве затирки используйте кислотостойкие двухкомпонентные составы на основе эпоксидных смол **EPOXYSTUK X90** (класс RG) или **LITOCHROM STARLIKE** (класс RG).

Рекомендации

- Защищать гидроизоляционный слой от воздействия воды в течение не менее 24 часов после нанесения.
- Не наносить **HIDROFLEX** на основания, подверженные эффекту восходящей влаги.
- Не использовать **HIDROFLEX** для наружных работ и в местах с постоянной влажностью, таких как: водные резервуары, бассейны и т.д. В этих случаях использовать **ELASTOCEM MONO**.
- Для гидроизоляции непористых поверхностей, таких как керамическая плитка или плохо впитывающие цементные поверхности использовать **ELASTOCEM MONO**.
- Наносить **HIDROFLEX** при температуре внешней среды от +5°C до +40°C.
- Время высыхания **HIDROFLEX** зависит от внешней температуры. Низкая температура увеличивает его, а высокая - сокращает.
- Не использовать **HIDROFLEX** в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.
- Продукт воднодисперсионный, боится холода. Не допускать замерзания.
- Транспортировать и хранить продукт при температуре не ниже +5°C.
- Исключить хранение **HIDROFLEX** в ведрах под открытым солнцем и в жарких помещениях.

Техническая информация

Внешний вид	Текучая паста
Цвет	Зелёный
Твёрдый остаток	72-78%
Вязкость	41.000-47.000 mPas
Нанесение	Кисть, валик, гладкий шпатель
Допустимая рабочая температура	От +5°C до +40°C
Время высыхания	Около 2 часов при t +23°C
Время ожидания перед укладкой керамической плитки	24 часа при t +23°C
Рекомендуемые клеевые смеси для укладки керамической плитки	Цементные клеевые смеси класса C2 или C2F (EN 12004)
Расход	1,3 кг/м ²
Гибкость	высокая
Удержание воды 100 мм H ₂ O/ 14 дней (EN 1928)	устойчив
Устойчивость к щёлочи (насыщенный раствор Са(ОН) ₂ на 56 дней при уровне 50 мм)	устойчив
Устойчивость к трещинообразованию после контакта с щёлочью (prEN 1062-7 в изменении)	> 1,5 мм
Проницаемость водяных паров (DIN 52615) на гипсокартоне	система PRIMER F + HIDROFLEX = 50-10 ⁻¹² кг (M ² sPa)
Устойчивость к растворителям, кислотам, маслам	удовлетворительная
Температура эксплуатации	От -20°C до +100°C
Срок и условия хранения	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре не ниже +5°C. Не допускать замерзания.

Упаковка

Ведро 10 кг Стандартный поддон 750 кг
 Ведро 20 кг Стандартный поддон 720 кг
 Ведро 25 кг Стандартный поддон 675 кг



Компания сохраняет за собой право вносить в данное техническое описание изменения, связанные с совершенствованием технологий. С выпуском настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Работы необходимо выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами (СНИП). Инструкция не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. В каждом конкретном случае применения, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка, т.к. вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно, если используются материалы других фирм. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера. Если у Вас возникнет необходимость в консультации относительно применения продукции LITOKOL, обращайтесь в сервисную техническую службу LITOKOL.

Произведено на предприятии LITOKOL S.p.A. (Италия)

Региональный представитель

: 142190

+7(499)391-44-36
 +7(926)161-69-28
 mail@mozaika-pano.ru
 www.mozaika-pano.ru

ООО «ЛИТОКОЛ»
 111250 Москва, пр-д Завода «Серп и Молот»,
 д.6, стр. 1, 8 этаж
 тел. (495) 775-6040, факс (495) 780-3525
 e-mail: litokol@litokol.ru www.litokol.ru
 © - Зарегистрированная торговая марка

строительные смеси с 1968 г.
LITOKOL
 ИСКУССТВО УКЛАДКИ ПЛИТКИ И КАМНЯ