



# PRIMER F-M

**ГРУНТОВКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ**  
**(морозостойкая при транспортировке).**

**ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ПЕРЕД УКЛАДКОЙ ПЛИТКИ ВО ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ.**

## Характеристики

- Защищает основание от влаги, после высыхания образует на поверхности основания водонепроницаемую плёнку.
- Снижает впитывающую способность оснований.
- Повышает адгезию гидроизолирующего состава **HIDROFLEX** к основанию.
- Быстрое время высыхания - 20 минут перед нанесением **HIDROFLEX**.
- На водной основе, не содержит растворителей.
- Грунтовка окрашена в жёлтый цвет для визуального определения обработанных участков поверхности.
- Экологически безопасна.

## Область применения

Для гидроизоляции следующих оснований перед укладкой плитки:

- цементные и гипсовые штукатурки,
- гипсокартон (ГКЛ);
- ацеит (АЦП);
- ДСП, ЦСП;
- ячеистый бетон;
- азогребневые плиты.

Грунтовка **PRIMER F-M** предназначена для подготовки оснований перед нанесением гидроизоляционной мастики **HIDROFLEX** во внутренних влажных помещениях, таких как: душевые кабины, ванные комнаты, кухни.

Для внутренних работ

## Инструкция по применению

### Подготовка поверхности

Основание должно быть чистым, достаточно выдержанным, прочным, сухим и очищенным от остатков краски, масел, воска, жиров и любых других загрязняющих веществ. Пыль и непрочные участки основания должны быть удалены (при необходимости следует очистить поверхность промышленным пылесосом, водой под давлением, пескоструйной обработкой, фрезерованием и т.п.) Трещины и дефектные участки поверхности должны быть предварительно отремонтированы и заделаны ремонтными составами. Ангидридные полы следует предварительно шлифовать и очистить от пыли.

Перед нанесением грунтовки рекомендуется проверить электронным или карбидным влагомером содержание остаточной влажности в основании. Для цементно-песчаных и бетонных оснований влажность не должна превышать 3%. Для гипсовых и ангидридных оснований влажность не должна превышать 0,5%.

Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой плёнкой или бумагой для предотвращения загрязнения и попадания грунтовок.

## Меры предосторожности

При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности. При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды. Хранить в местах недоступных для детей.

## Нанесение

Перед применением грунтовку необходимо перемешать. Грунтовка **PRIMER F-M** наносится плоской кистью или малярным валиком равномерно по всей поверхности, без образования луж. Для достижения оптимальной водоотталкивающей способности **PRIMER F-M** необходимо наносить в два слоя. Второй слой наносить по высохшему первому слою «крест-накрест». Время высыхания каждого слоя около 20 минут при температуре +23°C. При нанесении первого слоя на поверхность с низкой впитывающей способностью (например: плотный бетон) **PRIMER F-M** можно разбавить водой в соотношении 1:1 или 1:2.

Гидроизоляционная мастика **HIDROFLEX** наносится через 20 минут после нанесения и высыхания второго слоя **PRIMER F-M**.

Для надёжной гидроизоляции угловых стыков «стена-стена» и «стена-пол» использовать гидроизоляционную ленту **LITOBAND R**, которая клеится на тонкий слой **HIDROFLEX**.

Смотри буклет «СИСТЕМА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ».

При облицовке непосредственно по поверхностям, обработанным грунтовкой (2 слоя), укладывать плитку можно через 12 часов после нанесения последнего слоя **PRIMER F-M**, используя для этой цели клеевые смеси класса C2 (классификация по EN 12004).

## Рекомендации

- Работы следует выполнять в сухих условиях при относительной влажности воздуха не более 80%. Наносить грунтовку **PRIMER F-м** при температуре основания и окружающей среды от +5°C до +35°C. Все рекомендации относительно качества грунтовки и приёмов работы с ней верны при t +23°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях возможно изменение времени высыхания грунтовки.
- Для гидроизоляции полов в душевых, ванных комнатах и кухнях использовать гидроизоляционные составы **HIDROFLEX**, **COVERFLEX** или **ELASTOCEM MONO**.
- Не наносить **PRIMER F-м** на основания, подверженные эффекту восходящей влаги.
- Не использовать двухкомпонентные эпоксидные и эпоксидно-полиуретановые клеевые составы и продукты по основаниям, обработанным грунтовкой **PRIMER F-м**.
- Не использовать **PRIMER F-м** для гидроизоляции резервуаров с водой, бассейнов или внешних поверхностей. Использовать для этих целей эластичные цементные смеси **ELASTOCEM MONO** или **COVERFLEX**.
- Не наносить **PRIMER F-м** на плотные, не впитывающие основания, такие как существующие поверхности из керамической плитки и керамогранита. Использовать для этих целей гидроизоляционный состав **ELASTOCEM MONO**.
- Для облицовки керамической плиткой непосредственно по поверхностям, обработанным грунтовкой **PRIMER F-м** рекомендуются клеевые смеси класса С2 (классификация по EN 12004): **LITOPPLUS K55**, **LITOFLEX K80**, **SUPERFLEX K77**, **LITOSTONE K98**, **LITOSTONE K99**, **LITOKOL X11+** латексная добавка **LATEXKOL**.
- Не использовать **PRIMER F-м** для грунтования магнизиальных, металлических и пластмассовых поверхностей.
- Не использовать грунтовку **PRIMER F-м** в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.
- Исключить хранение канистр с грунтовкой **PRIMER F-м** под открытым солнцем и в жарких помещениях.
- Инструменты сразу же после окончания работ следует вымыть чистой водой.

Региональный представитель

## Техническая информация

Внешний вид	жидкость
Цвет	жёлтый
Сухой остаток	49-51%
Вязкость	90-140 мПа·с
Ph	8 – 9,5
Нанесение	кистью, валиком или щёткой
Температура нанесения	от +5°C до +35°C.
Время высыхания слоя	20 минут при температуре +23°C
Расход	300 г/м <sup>2</sup> в два слоя в разных направлениях
Эластичность	отличная
Влагостойкость	хорошая
Устойчивость к растворителям, кислотам и маслам	Удовлетворительная
Температура эксплуатации	от -5°C до +80°C
Срок и условия хранения	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре не ниже +5°C. Допускается кратковременная транспортировка при температуре не ниже -15°C. Допускается не более 5 циклов замораживания/ размораживания.

## Техническая информация

Канистра 1кг      Стандартный поддон: 480 канистр, нетто 480 кг  
 Канистра 2кг      Стандартный поддон: 288 канистр, нетто 576 кг  
 Канистра 5кг      Стандартный поддон: 128 канистр, нетто 640 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)**