LITOLAST

ВОДООТТАЛКИВАЮЩАЯ ПРОПИТКА (ГИДРОФОБИЗАТОР). ДЛЯ ЗАЩИТНОЙ ОБРАБОТКИ МЕЖПЛИТОЧНЫХ ШВОВ И МИНЕРАЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ. ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ.

Характеристики

LITOLAST — готовая к применению водоотталкивающая пропитка (гидрофобизатор) на основе силана/силоксана.

Обработка составом **LITOLAST**:

- не влияет на паропроницаемость обработанной поверхности;
- существенно повышает водостойкость межплиточных швов;
- повышает устойчивость поверхности швов к щёлочи и ультрафиолетовому излучению;
- препятствует образованию высолов, плесени, грибка на обработанной поверхности;
- не изменяет цвет и внешний вид обработанной поверхности;
- препятствует загрязнению обработанных поверхностей;
- не содержит растворителей;
- после высыхания — морозостойкая;
- экологически безопасна.

Область применения

- Пропитка **LITOLAST** предназначена:
- для защитной водоотталкивающей обработки межплиточных швов, затёртых цементными затирками, а также поверхностей с высоким и средним водопоглощением, таких как:
  - керамический и силикатный кирпич,
  - облицовочный кирпич,
  - натуральный камень и искусственный облицовочный камень,
  - облицовочная клинкерная плитка «под кирпич»,
  - тротуарная плитка на цементной основе,
  - монолитные и сборные бетонные конструкции,
  - цементные и цементно-песчаные штукатурки,
  - шифер, АЦЭИД,
  - фиброцементные панели,
  - и другие минеральные основания;
- для защитной обработки межплиточных швов, затёртых цементными затирками от загрязнения в процессе эксплуатации, а также против образования высолов, появления плесени, роста лишайников;
- для гидрофобизации цементных швов плиточных облицовок, подверженных периодическому или постоянному увлажнению (в туалетах, в ванных комнатах, в душевых, в кухнях, на балконах, террасах, фасадах и т. д.).

Подготовка поверхности

Обрабатываемые поверхности должны быть прочными, плотными, сухими и чистыми, без «гремящих» участков, обезжиренными, очищенными от воска, краски и всего того, что может препятствовать впитыванию **LITOLAST**. Участки поверхности, покрытые лишайниками, плесенью или поражённые грибком, следует очистить механическим путём. Непрочные, «гремящие» и осыпающиеся участки поверхности удалить, а затем отремонтировать и высушить. Трещины шириной более 0,3 мм рекомендуется предварительно затереть. Поверхности увлажнённые в процессе очистки, либо после дождей, необходимо просушить в течение нескольких дней. При наличии высолов обработать поверхность чистящим средством **LITOCLEAN**/**LITOCLEAN PLUS**, промыть несколько раз чистой водой и высушить. После затирки швов должно пройти не менее 7 дней. На момент нанесения **LITOLAST**, обрабатываемая поверхность должна быть, по возможности, ненагретой и не подвергаться воздействию прямых солнечных лучей. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой плёнкой или бумагой для предотвращения загрязнения и попадания **LITOLAST**.

Нанесение

LITOLAST равномерно наносится на сухую поверхность с помощью валика, кисти или пневматическим распылителем с низким давлением воздуха (0,2 бар), до полного пропитывания поверхности На межплиточные швы **LITOLAST** наносится тонкой кисточкой. Для увеличения глубины пропитки рекомендуется наносить **LITOLAST** несколько раз, методом «влажным по влажному», до полного насыщения заполняющей шов затирки или обрабатываемой поверхности. Показателем полного насыщения является невысыхающая влажная поверхность шва, штукатурки или обработанной конструкции. В зависимости от впитывающей способности обрабатываемой поверхности, **LITOLAST** наносится от двух до пяти раз, с интервалом не более 10 минут. При нанесении продукта не оставлять луж! В случае, если обрабатываемая поверхность имеет высокую впитывающую способность, рекомендуется выполнить контрольное нанесение, для оценки расхода **LITOLAST**. Водоотталкивающие свойства продукта проявляются полностью через 24 часа после нанесения.

Расход

Расход от 300 мл/м^2, в зависимости от впитывающей способности поверхности. Оптимальный расход **LITOLAST** определяется опытным путём на небольшом участке обрабатываемой поверхности.

Рекомендации

- Перед использованием взбалтывать.
- При использовании, температура воздуха, основания и **LITOLAST** должна быть от +5 °C до +35 °C.
- Во время нанесения **LITOLAST** укрыть пластиковой плёнкой растения, стеклянные и алюминиевые поверхности.
- При попадании на невпитывающие поверхности, остатки **LITOLAST** удалить с помощью сухой ткани, до момента их полного высыхания.
- Инструменты сразу после работы следует вымыть водой.
- Не наносить **LITOLAST** на поверхности, подверженные эффекту восходящей влаги.
- Не рекомендуется использовать для обработки поверхностей, длительное время или постоянно находящихся в контакте с водой.
- Не рекомендуется использовать **LITOLAST** для водоотталкивающей обработки гипсовых оснований.
- Не наносить на поверхности нагретые солнцем или находящиеся под прямым солнечным излучением.
- Исключить хранение **LITOLAST** под прямыми солнечными лучами, в помещениях с высокой температурой и рядом с отопительными приборами.
- Не использовать **LITOLAST** в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.

Внимание! Хранить в местах недоступных для детей. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки и защитные очки. Избегать попадания продукта в глаза и на кожу. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

Техническая информация

Внешний вид	жидкость
Цвет	белый
Активное вещество	силан/силоксан
Сухой остаток	не менее 0,8 %
Вязкость	10–30 мПа·с
Плотность	1001 г/л
Ph	6,5–7,5
Нанесение	валиком, кистью или пневматическим распылителем
Температура применения	от +5 °C до +35 °C
Время высыхания	24 часа при t +23 °C
Расход	0,3–1 л/м^2 в зависимости от впитываемости поверхности
Срок и условия хранения	12 месяцев со дня изготовления, в сухом помещении на поддонах, в оригинальной неповреждённой упаковке, при температуре не ниже +5 °C. Транспортировать продукт при температуре не ниже +5 °C. Не допускать замораживания.
Упаковка	Флакон 500 г. Стандартная палета: 1152 флакона, нетто 576 кг Канистра 10 кг. Стандартная палета: 60 канистр, нетто 600 кг Канистра 20 кг. Стандартная палета: 30 канистр, нетто 600 кг

*Вышеуказанные рекомендации верны при t +23 °C и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время высыхания **LITOLAST** может измениться.*

Более подробная информация содержится в техническом каталоге LITOKOL. По любым вопросам относительно применения продукции LITOKOL обращаться в службу технической поддержки. Компания проводит политику постоянного усовершенствования своей продукции, связанную с техническим прогрессом. Компания сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию при её производстве, вносить изменения в технологию производства работ со своей продукцией, вносить изменения в данное техническое описание, 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, так как вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно, если используются материалы других фирм. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера.