

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 ваннных 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 грибом, 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 необходимо 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/м², 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.