

NSI

Гидрофобизатор глубокого проникновения с эффектом «мокрого камня»



Кремнийорганический гидрофобизатор глубокого проникновения. Представляет собой смесь силанов, силоксанов и антисептиков в органическом растворителе. Обеспечивает максимальный уровень защиты, прочности и долговечности. Для наружных и внутренних работ.

Характеристики

- улучшает внешний вид обработанного материала, усиливает насыщенность цвета поверхностного слоя
- упрочняет поверхность
- увеличивает атмосферостойкость и коррозионную стойкость материалов
- препятствует появлению высолов
- защищает обрабатываемую поверхность от мха, плесени и других биологических загрязнений
- увеличивает стойкость к воздействию щелочей и слабых кислот
- не снижает газо- и воздухопроницаемость
- устраняет капиллярный подсос в конструкциях, расположенных ниже уровня земли
- при обработки тротуарной плитки значительно снижается сцепление льда с минеральной поверхностью, что значительно облегчает процесс очистки от наледи
- проникает внутрь обрабатываемого материала на глубину до 35 мм (в зависимости от пористости материала)

Применение

Предназначен для поверхностной обработки строительных конструкций из керамического и силикатного кирпича, бетона, ячеистого бетона, штукатурки, тротуарной плитки, шифера, дерева, натурального камня и других строительных материалов минерального и природного происхождения, с целью защиты от проникновения воды и зарастания поверхности.

Благодаря особой формуле, способен образовывать в обрабатываемом материале очень прочную кремнийорганическую полимерную матрицу, заполнять микротрещины и капилляры, при этом не снижая показатель газопроницаемости.

Подготовка основания

Поверхность должна быть сухой, очищенной от грязи, пыли, смолы и масляных загрязнений. При необходимости следы извести, цемента и штукатурки удалить. Новые известково-цементные поверхности обрабатывать только через 3–4 недели.

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%)

Температура применения	от +5°C до +30°C
Состав	смесь силанов, силоксанов и антисептиков в органическом растворителе
Водозащитный эффект	через 24 часа
Расход	150–300 мл/м ² – в зависимости от пористости обрабатываемой поверхности. Наиболее надёжным методом установления расхода является пробная покраска на объекте.
Срок хранения	12 месяцев в сухих помещениях при температуре от +5°C до +30°C, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей
Форма поставки	Однокомпонентная упаковка: канистра 10л Двухкомпонентная упаковка: комп. А – 9,1 л., комп. Б – 0,9 л.

Выполнение работ

Однокомпонентная упаковка:

Перед нанесением лак тщательно перемешать, не открывая крышки.

Двухкомпонентная упаковка:

Вылить компоненты в подходящую емкость и тщательно перемешать электромеханическим миксером на низких оборотах, не допуская вспенивания в течение не менее 1 минуты. Огнеопасно! Не вдыхать испарения из емкости, во время работы применять защитные очки и резиновые перчатки. При попадании в глаза промыть водой. Перемешанные компоненты использовать сразу, не оставляя на следующий день.

Наносить на чистую, сухую поверхность, равномерно при помощи кисти, валика или распылителя до полного насыщения поверхности при температуре воздуха и основания от +5°C до +30°C.

Для усиления декоративного эффекта на сильно впитывающих поверхностях необходимо нанесение нескольких слоёв с интервалом не более 10 минут.

На слабо впитывающие поверхности наносить тонким слоем не допуская наплывов, иначе возможно шелушение затвердевшего материала.

Очистка тары и инструмента

По окончании окрасочных работ промывают водой или мыльным раствором.

Меры предосторожности

Огнеопасно! Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки. При попадании в глаза промыть водой. Беречь от детей и животных.

Утилизация

Пустую тару с высохшими остатками краски плотно закрывают крышкой и выносят в место сбора бытового мусора.

Примечания

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.