

ВОДООТТАЛКИВАЮЩИЙ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЙ СОСТАВ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ WHITE HILLS H2 НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ



Предназначен для придания водоотталкивающих свойств искусственному и натуральному камню, тротуарной плитке, брусчатке, керамическому и силикатному кирпичу, бетону, штукатурке, цементно-стружечным и гипсокартонным плитам, пено- и газобетону.

- Снижает водопоглощение, уменьшает загрязнение и поражение плесенью
- Эффективно препятствует проникновению влаги при ветровой нагрузке во время ливней
- Повышает морозостойкость материала
- Не изменяет внешнего вида материала, сохраняет воздухо- и паропроницаемость
- Подходит для обработки внешних и внутренних поверхностей
- Уменьшает обледенение поверхности и облегчает очистку ото льда
- Срок службы покрытия до 15 лет
- Глубина проникновения до 10 мм
- Экологически безопасен
- Расход материала: 150–250 мл на 1 м²*

* — расход указан при обработке изделий White Hills артикулов серии 200 и 300 в один слой и является ориентировочным, так как зависит от типа основания, метода нанесения и квалификации персонала. При обработке других поверхностей уточняйте расход путем обработки пробного участка.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД ВОДОРАЗБАВЛЯЕМЫМИ ГИДРОФОБИЗАТОРАМИ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ:

- специально разработанный состав на основе инновационных кремнийорганических полимеров, не имеющих аналогов в России;
- сырье для производства гидрофобизатора WHITE HILLS H2 производится в Германии, что обеспечивает высочайшее и стабильное качество продукта;
- исключение возвратной тары в производстве гидрофобизатора WHITE HILLS H2 обеспечивает максимальную чистоту продукта и отсутствие посторонних примесей;
- достаточная долговечность покрытия обеспечивается за счет устойчивости активного компонента к щелочной реакции твердеющего цементного камня;
- после высыхания не образуется налета и пятен в отличие от гидрофобизаторов на основе метилсиликонатов;
- повышенное сопротивление проникновению воды при капиллярном подсосе по сравнению с другими водоразбавляемыми гидрофобизаторами за счет применения кремнийорганических полимеров последнего поколения;
- продукт поставляется готовым к применению, что исключает ошибки персонала при приготовлении рабочего раствора.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ГИДРОФОБИЗАТОРА

После пропитки основания и испарения воды, активный компонент реагирует с атмосферной влагой или остаточной влагой внутри пор основания, сильно снижая водопоглощение, сохраняя при этом паропроницаемость, так как не закрываются поры и капилляры основания.

ПРИМЕНЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность перед нанесением гидрофобизатора следует очистить от пыли, грязи, масляных пятен, мха, грибка и других загрязнений. Перед обработкой необходимо провести очистку фасада от высолов. Поверхность перед обработкой должна быть на ощупь сухой.

Допускается обработка слегка влажной поверхности, но при этом она не должна быть насыщена влагой, чтобы гидрофобизатор мог впитаться и высохнуть. Окна, изделия из металла, растения, а также поверхности, не предназначенные для обработки, необходимо защитить от попадания состава. Брызги на стеклах окон следует немедленно вытирать, при необходимости используя растворитель.

НАНЕСЕНИЕ

Гидрофобизатор WHITE HILLS H2 представляет собой готовый к применению состав. Продукт не требует разбавления. Разбавлять гидрофобизатор WHITE HILLS H2 не допускается.

Состав следует наносить равномерно при помощи распылителя, кисти или валика. Перед применением тщательно перемешать. Состав наносится в два слоя, избегая подтеков, «влажный по влажному» не дожидаясь полного высыхания первого слоя. Необходимое количество гидрофобизатора зависит от типа основания и метода нанесения, уточните его путем обработки пробного участка.

Обработку цементосодержащих материалов (бетона, искусственного камня, тротуарной плитки, штукатурки и др.) следует проводить не ранее, чем через 24 дня после завершения монтажных и отделочных работ.

Температура поверхности и окружающей среды в период нанесения и высыхания состава должна быть в интервале от +10 °C до +30 °C.

Сначала следует обработать небольшой пробный участок или отдельно взятый элемент, проверить соответствие цвета обработанной поверхности. После этого можно начинать обработку всей площади.

Время полного высыхания состава зависит от температуры окружающей среды и составляет в среднем от 24 до 72 часов в зависимости от температуры окружающей среды. В это время поверхность следует защищать от попадания влаги. Проверять действие гидрофобизатора можно не ранее, чем через 24 часа после нанесения.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Использовать только по назначению. Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки, респиратор. Не допускать попадания в глаза и внутрь организма! При попадании на кожу — смыть теплой водой с мылом. При попадании в глаза промыть в течение 15 минут проточной водой. Беречь от детей и животных. Беречь от огня!

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в оригинальной упаковке, предохраняя от попадания прямых солнечных лучей, при температуре не выше +50 °С.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Данная информация основана на результатах длительных испытаний, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому настоятельно рекомендуем сначала провести предварительные опыты применения продукта на экспериментальном участке. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГИДРОФОБИЗАТОРА WHITE HILLS H2

Ориентировочный расход гидрофобизатора по различным основаниям:

- Камень WHITE HILLS — 0,15–0,25 л/м²
- Бетон — 0,25–0,5 л/м²
- Штукатурка — 0,5–1,0 л/м²
- Силикатный кирпич — 0,4–0,7 л/м²
- Керамический кирпич — 0,4–0,7 л/м²
- Пено- и газобетон — 0,5–2,0 л/м²
- Фиброцементные и асбестоцементные плиты — 0,1–0,3 л/м²
- Натуральный камень — 0,05–3,0 л/м²