

ВОДООТТАЛКИВАЮЩЕЕ ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ БЕТОНА И КАМНЯ

СВОЙСТВА

- создает на поверхности водоотталкивающий защитный слой;
- препятствует поглощению солей и разрушению от ультрафиолета;
- проникает в верхний слой материала, при этом не закупоривает поры, позволяя поверхностям «дышать»;
- сохраняет и улучшает теплозащитные свойства материалов;
- не изменяет внешний вид поверхностей, сохраняет естественную красоту;
- является финишным покрытием, не требующим нанесения дополнительных отделочных материалов;
- противостоит истиранию, разрушению, загрязнению поверхности;
- обладает долгосрочным действием;
- не содержит токсичных растворителей, не оказывает вредного воздействия на человека и окружающую среду;
- стабилен при хранении.



Обработанная поверхность приобретает ярко выраженные водоотталкивающие свойства. Не позволяет накапливаться влаге внутри материала. Обработанный материал круглогодично содержит стабильные показатели влажности и пористости, которые мало зависят от количества выпадающих осадков. Материалы сохраняют наилучшие теплоизолирующие свойства характерные для них. Например, теплопроводность бетонов и силикатного кирпича после обработки находится уровне 0,2-0,3 Вт/(м•°С), что существенно ниже стандартных показателей.

Обработанные материалы имеют незначительное капиллярное всасывание и солее поглощение, показатель приближается к 0%.

Приведенные эффекты также существенно увеличивают морозостойкость материалов. Обработанные материалы имеют более высокие показатели 40-45%.

Водоотталкивающее защитное средство для бетона и камня "VOKA" является всесезонным. Может использоваться при любой естественной температуре окружающего воздуха.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Готовая к использованию гомогенная смесь олигоэтоксисилоксанов, содержащая нано оксид кремния для различных бетонных, керамических, изделий из железобетона, кирпичных кладок (как самих кирпичей, так и соединительных швов из кладочного раствора), конструктивных элементов, для оштукатуренных поверхностей, черепицы, тротуарных плит, и других пористых материалов, (в т.ч. щелочных), для облицовочных материалов из искусственного, или натурального камня различных конструкций, городских объектов и т.д. Не использовать для свежего бетона.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед обработкой поверхности не требуется ее специальная подготовка. Достаточно очистить поверхность от посторонних образований, пыли, грязи, масляных пятен. Средство наносить на сухую поверхность.

ЗАЩИТА ПОВЕРХНОСТИ

При попадании на поверхность защитное средство проникает во внутрь материала на глубину 2-3 мм. Поверхность пор приобретает водоотталкивающие свойства и через 24 часа она полностью защищена. Обычно достаточно однократной обработки, если покрытие производится равномерно «без пропусков», однако для ответственных мест рекомендуем использовать двухкратную обработку через 24 часа.

ПРИМЕНЕНИЕ

«VOKA» готовый к употреблению продукт и может наноситься кистью, валиком.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Использовать «VOKA» в сухую погоду. Температура и влажность воздуха не ограничена. Температура поверхности см. раздел ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ. Необходимо обеспечить, чтобы на поверхности отсутствовали снег и лед в зимнее время, которые могут препятствовать проникновению средства в поры.

Инструмент должен быть чистым.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Отходы от использования водоотталкивающего защитного средства "VOKA" представляют инертный полимер, который может быть утилизирован вместе с твердыми отходами от бытовой деятельности или согласно действующему на территории законодательству.

Пропитка не растворяется в воде, имеет нейтральную среду.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Основа: силикон
- Расход: 50-70г/м2
- Глубина проникновения в материал 2-4мм
- Время созревания покрытия: 12 часов
- Время полного высыхания: 24часа
- Пожароопасность: E
- Температура применения: не органичена – любые естественные условия
- Максимальная температура поверхности: 80 C
- Минимальная температура поверхности: -30 C
- Эффективное время покрытия: 10лет
- Содержание летучих веществ: макс. 5г/л
- Срок годности: 5 лет с даты производства

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

Для получения полной информации о безопасности продукта см. Паспорт Безопасности.

УПАКОВКА:

Средство расфасовывается в 3кг нетто пластиковые канистры:

Картон: 5 канистр

Размер: 39см x 28см x 26см

Вес брутто: 17.10кг



Паллета: 60 картонов/300 канистр:

Паллета, вес брутто/нетто:1026кг/1051кг
Паллета, размер: 100см x 120см x 175см

ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Не опасный для любого вида транспорта.
Код ТНВЭД: 39100000



Nanoformula OÜ

VAT no. EE100140543, reg. no.10045133, Narva mnt.4, Voka, 41701, Estonia,
Tel.:+372 39 71305, Fax: +372 39 71303. <http://www.nanoformula.eu>, email: info@nanoformula.eu