РУНИТ® Гидрофобизатор В

Водный пропитывающий состав для придания водоотталкивающих (гидрофобных) свойств строительным материалам и натуральному камню

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Описание

Рунит Гидрофобизатор В – готовый к применению состав на основе метилсиликоната калия. Не содержит растворителя.

Применение

Для обработки поверхности впитывающих строительных материалов и натурального камня с целью их защиты от разрушающего воздействия воды.
Наносится по керамическому и силикатному кирпичу, песчанику, ракушечнику, известняку, кладочным шовным растворам, минеральным выравнивающим и декоративным штукатуркам, бетону, пористому и легкому бетону, шиферу, шлакоблокам, гипсу и другим основаниям, способным впитывать воду.
Может применяться для дополнительной защитной обработки покрытий, выполненных минеральными красками.
Невпитывающие основания (например, мелкокристаллический мрамор или шлифованный камень) не подлежат гидрофобной обработке.
Для наружных и внутренних работ.
Для реставрации, реконструкции, ремонта и нового строительства.

Преимущества

- значительное снижение водопоглощения обработанного материала
- выраженный водоотталкивающий эффект после нанесения
- не снижает паропроницаемость
- не изменяет цвет основания после обработки
- повышает морозостойкость;
- препятствует распространению плесени и грибков;
- пожаро- и взрывобезопасен
- применяется на материалах чувствительных к воздействию растворителей

Упаковка и хранение

Гидрофобизатор поставляется в пластиковых канистрах по 10 кг (10 л).
Хранение в оригинальной упаковке, в плотно закрытой таре вдали от отопительных приборов, в местах, защищенных от попадания прямых солнечных лучей. Избегать контакта с кислотами, окислительными агентами.
Температура хранения от 0ºС до +25ºС. Замораживанию не подлежит.
Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.

Транспортировка

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Меры безопасности

Рунит Гидрофобизатор В по степени воздействия на организм человека относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007 – 76 и является умеренно опасным веществом.
Работы производить на открытом воздухе или в помещениях с приточно-вытяжной вентиляцией, применяя индивидуальные средства защиты: спецодежду, резиновые перчатки, респираторы, защитные очки. Соблюдать правила личной гигиены.
Раствор гидрофобизатора имеет щелочную реакцию. При попадании состава в глаза необходимо промыть их большим количеством холодной воды и обратиться к врачу.
Окна, двери и другие необрабатываемые поверхности должны быть тщательно защищены! При попадании гидрофобизатора их следует сразу промыть водой.
Инструменты должны быть вымыты сразу после окончания работы. Нельзя выливать воду после промывки инструментов в канализацию.

Технические характеристики

Внешний вид	Однородная жидкость от бесцветной до желтого цвета. Допускается мелкодисперсный осадок.
Плотность при температуре 20 °С	1,02-1,03 кг/л
Расход	0,2 – 1,0 л/м^2 в зависимости от пористости обрабатываемой поверхности
Водородный показатель pH	12-13
Температура раствора, основания и окружающей среды	от +10 ºС до +25 ºС

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

Обрабатываемая поверхность должна быть без пыли и грязи, сухой. Не допускается нанесение на невпитывающие поверхности.
Следует удалить старые пленкообразующие покрытия, известковые выцветы, соли, используя соответствующие способы очистки. При этом обеспечивается открытие капилляров и пор. Остатки продуктов для очистки (например, поверхностно-активные вещества) должны быть тщательно смыты.
Не следует проводить обработку поверхностей под дождем и сразу после дождя.

Нанесение

Рунит Гидрофобизатор В представляет собой жидкий, однокомпонентный состав, готовый к применению.
При обработке поверхности следует учитывать природу и состояния материалов основания, а также способ нанесения. Не допускать скапливания гидрофобизатора на поверхности. Свежеобработанная поверхность должна иметь матово-влажный вид.
Гидрофобизатор равномерно наносится на обрабатываемые поверхности при помощи волосяной кисти или валика в 1- 2 слоя. При двухслойном нанесении работать методом «мокрое по мокрому». Наносить сверху вниз так, чтобы слой жидкости стекал по поверхности материала не более чем на 15-20 см.
Гидрофобизатор допускается наносить методом распыления устойчивыми к коррозии аппаратами низкого давления. Нанесение производят сверху вниз в 1-2 слоя с использованием плоского распылительного сопла, при этом слой жидкости шириной 30 - 50 см должен стекать вниз по поверхности стройматериала. Распылительное сопло необходимо направлять вдоль фасада и сразу после этого широкой кистью пройтись по обработанной поверхности чтобы убрать излишки гидрофобизатора.

Расход гидрофобизатора изменяется в широких пределах:

известняк, ракушечник	0,5-1,0 л/м^2
силикатный кирпич	0,65-0,8 л/м^2
керамический кирпич	0,8- 1,0 л/м^2
кладочный шовный раствор	0,5-0,7 л/м^2
терразитовые штукатурки	0,6-0,8 л/м^2
бетон	0,2-0,6 л/м^2
керамзитобетон	0,4-0,8 л/м^2
газобетон, пенобетон	0,8-1,0 л/м^2
шифер	0,5-0,7 л/м^2
гипс, гипсокартон	0,5-0,8 л/м^2

Фактический расход определяется пробным нанесением на объекте на поверхность достаточной площади (~1м^2).

Рабочие инструменты после использования следует промыть водой.

Защита при высыхании

Температура воздуха, материала и основания во время нанесения и высыхания должна быть не ниже +10 ºС.
Не следует наносить гидрофобизатор на сильно нагретые поверхности (более +25 ºС).

Внимание! **Низкие температуры (ниже +10ºС) способствуют появлению белесости на обрабатываемой поверхности. При низких температурах в сочетании с повышенной влажностью риск появления белесости и разнотонности увеличивается.**

Свежеобработанные поверхности защищать от дождя, ветра, солнечного изучения и образования конденсата не менее 7 суток.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Для получения более подробной информацией о материале и аспектах его применения обращайтесь за консультацией к менеджерам-консультантам. Настоящая информация является основным техническим описанием, касающимся применением продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам с соблюдением правил по технике безопасности.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org