БИРСС ГИДРОФОБ RSi-OH

ТУ 20.30.11-015-05668056-2020

Водно-дисперсионный пропиточный состав на основе водной эмульсии силан-силоксановых (кремниевых) полимеров для защиты бетонных и минеральных поверхностей

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС Грунт Гидрофоб RSi-OH предназначен для гидрофобной защиты открытых бетонных конструкций по ГОСТ 32017-2012 и минеральных поверхностей (цементная штукатурка, пено-газобетон, кирпичная кладка, природный и искусственный камень). Применяется как защитная пропитка по декоративным цементным штукатурным составам с различной фактурой, а также в системе санации при проведении реставрационных работ. При условии жестких эстетических требований (чаще всего при нанесении на декоративные поверхности и природный камень) рекомендуется проводить пробные нанесения. Допускается последующее окрашивание водно-дисперсионными красками силан-силоксановой природы.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Транспортировка осуществляется на поддонах в неповрежденной, плотно закрытой заводской таре в вертикальном положении, не более чем в 2 яруса, при температуре выше +5° С.
При транспортировке продукцию на поддоне упаковывают термоусадочной пленкой с последующим креплением стрейч пленкой. Штабелирование поддонов запрещено.

БИРСС Грунт Гидрофоб RSi-OH - водно-дисперсионный пропиточный состав на основе водной эмульсии силан-силоксановых (кремниевых) полимеров, без растворителей, взрывопожаробезопасный, высокоэффективный гидрофобизатор для защиты бетонных и минеральных поверхностей. Готов к применению.

- обеспечивает защитные и водоотталкивающие свойствами, эффект «лотоса»
- обладает высокой проникающей способности
- не меняет внешний вид основания
- способствует снижению капиллярного водопоглощения
- уменьшает высолообразование
- образует прочное химическое соединение с цементным камнем
- повышает стойкость к проникновению хлорид-ионов и углекислого газа
- повышает стойкость к щелочным средам в атмосфере промышленных городов и морозостойкость
- защищает от атмосферных осадков, УФ лучей и поражения поверхности грибками, мхами, плесенью
- стабилизирует декоративные свойства минеральных поверхностей, не снижая паропроницаемость.



УПАКОВКА

- Канистра пластиковая 10кг
- На поддоне 50 канистр

РАСХОД

0,2 - 0,3 кг/м^2 (в зависимости от шероховатости и поглощающей способности основания)

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления продукции. Хранить в сухом помещении в неповрежденной закрытой заводской таре при температуре от +5 до +35 °С, оберегать от прямых солнечных лучей.

Производитель гарантирует соответствие материала техническим условиям и не несет ответственности за применение материала с нарушением условий данной инструкции, а также при хранении и/или транспортировке с нарушением указанных условий.
Необходимую профессиональную подготовку исполнителя данная инструкция не заменяет и носит рекомендательный характер.

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. 21.11.2022

Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»

БИРСС

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

БИРСС ГИДРОФОБ RSi-OH

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА	
Основа	Силан-силоксан
Консистенция	текучая жидкость
Цвет	молочно-белый
Плотность (не нормируется), г/см^3	0,96-1,1
Массовая доля нелетучих веществ, %	20±3
Вязкость по ВЗ-246 (Ø 2 мм), с	46-56 с
Время высыхания до степени 3, час, не более	1
Стойкость к воздействию дождя, час	4
Время полной гидрофобизации, сут	7
Средняя глубина проникания, мм	5-15 в зависимости от качества бетона
Температура применения, ºС	+5…+35

Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°С и относительной влажности 60%. Класс материалов по удельной эффективной активности естественных радионуклидов - 1класс (Аэфф <370Бк/кг). Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм, действующих на территории Российской Федерации.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, чистой, прочной, без разделительных слоев и загрязнений таких как пыль, мел, грязь, масляные и органические пятна, отслаивающиеся элементы, не допускать нанесения на обледенелые участки. Поверхность перед проведением защитных работ должна соответствовать СНиП 3.04.01.87 и ГОСТ Р52020. Также необходимо защитить пленкой или плотной бумагой до проведения работ по гидрофобизации пластиковые, стеклянные и металлические поверхности, в случае попадания состава промыть водой и очистить ветошью в течение часа.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:
Беречь от детей! Во избежание раздражения кожи и попадания в глаза работы рекомендуется проводить в защитной спецодежде, включающей в себя хлопчатобумажный халат или комбинезон, головной убор, резиновые перчатки на бязевой основе, использовать защитные очки и респиратор.
Не сливать остатки в водостоки или канализацию, рекомендуется обращаться в специализированные пункты утилизации. Пустую тару нельзя утилизировать как бытовой мусор - только в специализированные контейнеры.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

БИРСС Грунт Гидрофоб RSi-OH наносят кистью, валиком или распылением оборудованием низкого давления (например, при помощи ранцевого распылителя). Для равномерного нанесения пропитывают поверхности снизу вверх, не допуская подтеков. Оптимальная высота нанесения за один проход 20 см. **БИРСС Грунт Гидрофоб RSi-OH** наносят в 2-3 слоя методом «сырое по сырому», чтобы исключить отторжение между слоями при нанесении.
Обработанная конструкция или поверхность сохраняет свои свойства в температурном интервале от -40ºС до +60ºС. Не использовать материал в случае ожидания понижения температуры ниже +5ºС в течение 24 часов или в случае вероятного выпадения осадков в течение 4 часов после нанесения материала.

Внимание! Не допускается применение материала на фасадах в сухую и жаркую погоду при прямом воздействии солнечных лучей, во время дождя или по сырому фасаду после дождя, зимой по наледи, при сильном ветре.

Внимание! Перед нанесением на большие площади протестируйте на контрольных участках. На декоративных минеральных штукатурных поверхностях возможен визуальный эффект шелковистого глянца.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:
После окончания работ инструмент промыть водой. Высохший материал может быть удален только механически.

БИРСС

Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»

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