БИРСС ГИДРОФОБ ORGANIC

ТУ 20.30.12-010-05668056-2021

Водоотталкивающий состав на силан-силоксановых полимерах для защиты бетонных поверхностей от капиллярного водопоглощения, проникновения хлорид-ионов и углекислого газа при эксплуатации в промышленных условиях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
БИРСС Гидрофоб ORGANIC предназначен для гидрофобизации открытых бетонных конструкций по ГОСТ 32017-2012 и минеральных материалов (цементная штукатурка, пено-газобетон, кладка из керамического или силикатного кирпича, природный и искусственный камень, неглазурованная керамическая плитка). 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, поскольку на некоторых поверхностях может проявляться легкое потемнение, усиление яркости, визуально эффект «мокрого камня».

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 Гидрофоб ORGANIC – гидрофобизирующий состав на силан-силоксановых (кремниевых) полимерах в органических растворителях для создания долговременной защиты. Продукция готова к применению.

- Обеспечивает высокие защитные и водоотталкивающие свойствами, эффект «лотоса».
- Обладает высокой проникающей способностью.
- 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.
- **Долговечность защиты до 15 лет.**



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 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. 07.10.2022

Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»

БИРСС

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

БИРСС ГИДРОФОБ ORGANIC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА	
Основа	Силан-силоксан
Консистенция	текучая жидкость
Цвет	бесцветный
Плотность (не нормируется), г/см^3	0,75 - 0,85
Массовая доля нелетучих веществ, %	15±2
Вязкость по ВЗ-246 (Ø 4 мм), с	12-13
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

Поверхность перед проведением лакокрасочных работ должна быть сухой, чистой, прочной, без разделительных слоев и загрязнений таких как пыль, мел, грязь, масляные и органические пятна, отслаивающиеся элементы, соответствовать СП 71.13330.2017.

Также необходимо защитить пленкой или плотной бумагой до проведения работ пластиковые, стеклянные и металлические поверхности. В случае попадания состава очистить поверхность ветошью, смоченной растворителем, в течение часа.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:
Беречь от детей! Во время проведения работ использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, защитные очки, респиратор). Избегать попадания внутрь. При попадании в глаза или на кожу тщательно промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу. 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 Гидрофоб ORGANIC наносят кистью, валиком или распылителем низкого давления (например, ранцевым). Для равномерного нанесения пропитывают поверхности снизу вверх, не допуская подтеков. Оптимальная высота нанесения за один проход 20 см. Состав наносят в два-три слоя методом «сырое по сырому» до полного насыщения, чтобы исключить отторжение между слоями при нанесении.

Обработанная 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.

Нанесенный на горизонтальную поверхность состав БИРСС Гидрофоб ORGANIC должен быть выдержан в течение 4 часов для обеспечения глубокого проникновения, при этом поверхность может оставаться скользкой. Следовательно, зоны движения не следует открывать до полного высыхания.

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, а также в бассейнах и на поверхностях, которые постоянно находятся под водой. Защитить стеклянные и алюминиевые поверхности, не допускать контакт с составами, содержащими растворители и свинцовые соединения.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:
После окончания работ инструмент промыть растворителем Р-646.

БИРСС

Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»

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