

БИРСС Антикор защитный

Защитный ингибирующий однокомпонентный состав

ТУ 5745-031-05668056-2014

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Эластичное покрытие **БИРСС Антикор защитный** применяется для долговременной антикоррозионной защиты арматуры, металлических поверхностей железобетонных конструкций, подверженных действию динамических нагрузок и незначительных вибраций, для создания промежуточного адгезионного моста между металлом и бетоном. Может применяться для наружных и внутренних работ. Состав адаптирован к старым и вновь построенным конструкциям.

ОПИСАНИЕ:

БИРСС Антикор защитный - эластичное покрытие для защиты металла от коррозии, обладает отличной адгезионной прочностью, водонепроницаемостью, устойчивостью к воздействию ультрафиолетового излучения, увеличивает морозостойкость конструкции, селективно препятствует диффузии углекислого газа и защищает основание от разрушений. Эластичность покрытия **БИРСС Антикор защитный** позволяет снять напряжение на границе соединения металла с бетоном, возникающее из-за разности расширения материалов, создавая при этом высокоадгезионное соединение и защиту металла от воздействия коррозии.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Металлические детали конструкций перед нанесением коррозионно-защитного покрытия **БИРСС Антикор защитный** в соответствии с СП 71.13330.2017, ТР 122-01, ТР 79-98 тщательно очистить от отслаивающихся элементов: ржавчины, окислы, грязи, пыли, раствора старой рыхлой штукатурки, остатков масляной, эмульсионной краски, масел и обезжиривается. При проведении восстановительно-ремонтных работ железобетонных конструкций, предварительно удалить отслаивающиеся участки бетона, вскрыть и зачистить арматуру до степени очистки Sa 2 1/2 по ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014 (удаление ржавчины, окислы, поверхностных слоев). Очистку производить вручную стальными щетками или механизированным способом при помощи пес-

коструйных аппаратов. С целью уменьшения влияния вибрации на сцепление арматуры с бетоном, при удалении поврежденного бетона вокруг арматурных стержней не допускается механическое воздействие на арматуру отбойными молотками или перфораторами.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ: Данный продукт содержит портландцемент, поэтому при затворении происходит щелочная химическая реакция. Не допускайте попадания сухой смеси внутрь организма, при работе избегайте попадания смеси в глаза и длительного контакта с открытыми участками кожи. При необходимости, тщательно промойте пораженный участок проточной водой и обратитесь к врачу.



ОСНОВАНИЯ

- ✓ Бетонные
- ✓ Кирпичные
- ✓ Цементная, цементно-известковая штукатурка.
- ✓ Металл

ВЫХОД РАСТВОРА

Из 25кг сухой смеси ~ 20 литров раствора;
Из 5 кг сухой смеси ~ 4 литра раствора

РАСХОД

Мешок сухой смеси (25кг) рассчитан на 9-10 м² поверхности при толщине слоя нанесения 2 мм. Расход материала: 2,5-3,0 кг/с/м² при толщине слоя 2мм.

УПАКОВКА

Бумажный мешок 25кг
Пластиковое ведро 5кг

Качество продукции обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

Изготовитель гарантирует соответствие продукта техническим условиям. Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящей инструкцией.



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., д. 11, кор. 2
Тел.: +7 495 385 61 01, +7 495 385 71 01
Факс: +7 495 385 20 78
info@birss.ru www.birss.ru



БИРСС Антикор защитный

Защитный ингибирующий однокомпонентный состав

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Вид	Порошок
Цвет	серый
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,63
Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более	0,5
Подвижность, Рк (15 ударов)	145±10
Жизнеспособность раствора, мин, не менее	60
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1600±10
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Прочность сцепления с основанием (бетон/металл), МПа, не менее	1,8/2,0
Водонепроницаемость, W, не менее	W16
Марка по морозостойкости контактной зоны, не ниже	Fкз25
Температура применения, °C	+5...+35
Температура эксплуатации, °C	-50...+70

Данные характеристики и описание приведены к условиям: $t=20\pm2^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 60%. Класс материалов по удельной эффективной активности естественных радионуклидов - 1 класс (Аэфф <370Бк/кг). Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории Российской Федерации.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Содержимое мешка высыпать в ёмкость с небольшим количеством чистой воды, медленно перемешать низкооборотистым миксером или дрелью с насадкой, позволяя избыточному воздуху выйти из раствора. Затем влить оставшуюся воду и перемешать до однородной массы. Количество воды - 0,25 л на 1 кг сухой смеси (на 1 мешок 25 кг - 6,25 л воды). **Точное количество воды указано в паспорте на готовую продукцию.** Скорость вращения мешалки должна при этом составлять 400-800 об/мин. Раствор необходимо выдержать в течение 3-5 мин, а затем повторно перемешать. Введения дополнительных компонентов в сухую смесь или готовый раствор не рекомендуется, во избежание потери прочностных, функциональных и технологических свойств материала. Также нельзя производить «размолаживание» приготовленного раствора дополнительной водой.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Нанесение производить послойно при помощи жесткой кисти, шпателя, щетки или распылительного оборудования. Каждый последующий слой необходимо наносить по уже затвердевшему, но не высохшему предыдущему слою (каждые 3-6 часов при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%). При работе следует придерживаться правила перекрёстного нанесения - направление движения инструмента при нанесении каждого последующего слоя должно быть строго перпендикулярно предыдущему. Свежее покрытие в течение 24 часов следует предохранять от быстрого высыхания. Необходимо защищать готовое покрытие от воздействия прямых солнечных лучей, сквозняков, дождя и мороза. Покрытие, выполненное из смеси **БИРСС Антикор защитный**, готово к дальнейшей отделке соответствующими составами **БИРСС** через 1-5 суток (в зависимости от типа основания и температуры окружающей среды). При последующих работах в целях достижения качественной защиты поверхности рекомендуется с осторожностью выполнять работы и не подвергать покрытие механическому воздействию, т. к. при нарушении целостности покрытия снижается его защитная функция, а при значительных повреждениях полностью утрачивается. **ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:** После окончания работ инструмент и оборудование промыть водой. При высыхании - механическая очистка.

ХРАНЕНИЕ. Сухую смесь хранить в упакованном виде на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность заводской упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., д. 11, кор. 2
Тел.: +7 495 385 61 01, +7 495 385 71 01
Факс: +7 495 385 20 78
info@birss.ru www.birss.ru

