



Техническое описание

ИНДУКРЕТ-БИС-0/2-Р

Артикул № 0040401

49/13

Минеральная антикоррозионная защита и адгезионный слой

(Обозначение по ГОСТ 31189-2003: смесь сухая дисперсная, грунтовочная, коррозионно-защитная по ТУ 5745-006-44431161-2011)

Свойства:

- сухая смесь готова к применению после смешивания с водой
- устойчивая к омылению
- морозостойкая и устойчивая к воздействию размораживающих солей
- отверждается также под действием динамических нагрузок с незначительной усадкой и без трещин
- технологичная, применяется на вертикальных и горизонтальных поверхностях

Области применения:

ИНДУКРЕТ-БИС-0/2-Р применяется в качестве антикоррозионной защиты стальной арматуры при ремонте бетона, а также как адгезионный слой на поверхностях из бетона и других растворов.

ИНДУКРЕТ-БИС-0/2-Р – это системный компонент для ремонта бетона совместно с ИНДУКРЕТ-БИС-5/40-Р.

Технические характеристики*):

Основа:	цемент
Цвет:	серый
Компонент:	1
Максимальная фракция:	0,63 мм
Насыпная плотность:	≈ 1,2 кг/л
Водопотребность**:	зависит от применения (см. ниже)
Подвижность (ПК***):	28-32 см
Жизнеспособность:	≈ 60 минут
Температура при работе:	+5°C - +30°C
Расход:	зависит от применения (см. ниже)
Дальнейшие работы:	см. ниже
Технологический перерыв перед проведением второй технологической операции:	
Защита от коррозии:	не менее 4 ч, как только первый слой станет достаточно прочным для обработки кистью

Адгезионный слой:	последующее нанесение ремонтного раствора методом «свежее на свежее»
Очистка:	в свежем состоянии водой
Хранение:	в сухом прохладном месте 9 месяцев в оригинальной закрытой упаковке, вскрытую упаковку плотно закрывать и использовать в короткий срок
Упаковка:	мешок 25 кг

*) для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%.

**) при работе следует руководствоваться данными паспорта качества, сопровождающего каждую партию продукции.

**) РК – свободный расплыв конуса с размерами по ГОСТ 310.4-81.

Основание:

Прежде чем наносить ИНДУКРЕТ-БИС-0/2-Р, нужно удалить ржавчину на участках обнаженной стальной арматуры согласно DIN EN ISO 12944-4 (степень очистки 2-2,5). Арматура должна быть сухой, чистой и нежирной.

Цементные поверхности должны быть прочными, шероховатыми и способными нести нагрузку, очищенными от цементного клея, незакрепленных частиц, а также субстанций, препятствующих адгезии (масло, жир, резина, остатки краски и другие загрязнения). Необходима предварительная подготовка поверхности: песко-, дробе- или водоструйная обработка, фрезерование.

Средняя когезионная прочность поверхностного слоя должна быть не менее 1,5 МПа.

Приготовление:

1. Приготовление антикоррозионной защиты:
 - ИНДУКРЕТ-БИС-0/2-Р 25 кг
 - Вода 5 - 5,25 л
2. Приготовление адгезионного слоя:
 - ИНДУКРЕТ-БИС-0/2-Р 25 кг
 - Вода 6,75 - 7 л

ИНДУКРЕТ-БИС-0/2-Р смешивать соответствующим смесителем (максимум 300 об/мин.) или в смесителе

принудительного действия (время смешивания около 3 - 5 мин.) до получения однородного раствора без сгустков и комков.

После 2 минут созревания раствор нужно еще раз перемешать. Следует готовить столько материала, сколько можно выработать за указанное время жизнеспособности.

Инструменты:

Защита от коррозии: кисть
Адгезионный слой: щетка, кисть

Применение / расход:

Защита от коррозии:

ИНДУКРЕТ-БИС-0/2-Р наносится равномерно с помощью кисти на очищенную от ржавчины арматуру в два рабочих прохода. Второе нанесение следует примерно через 4 часа, как только первый слой станет достаточно прочным для обработки кистью. После высыхания второго слоя можно на следующий день наносить адгезионный слой с последующим нанесением ремонтного раствора.

Адгезионный слой:

ИНДУКРЕТ-БИС-0/2-Р с помощью подходящей щетки втирается глубоко в поры на подготовленное матово-влажное основание. Последующее нанесение на адгезионный слой ремонтного раствора, например, ИНДУКРЕТ-БИС-5/40-Р, должно осуществляться по методу «свежее на свежее», не допуская образования пленки на поверхности ИНДУКРЕТ-БИС-0/2-Р.

Расход материала:

Защита от коррозии:

≈ 1,7 кг/м²/мм толщины слоя
1,0 л готового раствора ≈ 2,0 кг

Адгезионный слой:

≈ 1,5 кг/м²/мм толщины слоя
1,0 л готового раствора ≈ 1,9 кг

Важные указания:

☞ Не обрабатываемые поверхности следует защищать от воздействия ИНДУКРЕТ-БИС-0/2-Р!

- ☞ Температура строительных конструкций и окружающей среды ниже +20°C замедляет схватывание и твердение, а выше +20°C – ускоряет.
- ☞ Применять только водопроводную воду питьевого назначения и чистые инструменты!
- ☞ В уже схватившийся ИНДУКРЕТ-БИС-0/2-Р нельзя добавлять воду или свежий раствор с целью продолжения работ. Возникает высокая опасность недостаточного сцепления с основанием!
- ☞ До отверждения раствора защищать поверхности от дождя и мороза!
- ☞ Использовать материал в ситуациях, не описанных в данном Техническом описании, можно только после консультации со специалистами фирмы ООО «Шомбург-ЕР Лтд.» и их письменного подтверждения.

Ответственность

Высококачественная сухая строительная смесь ИНДУКРЕТ-БИС-0/2-Р производится для ООО «Шомбург-ЕР Лтд.» на основе компаундов, изготавливаемых в Германии, по адаптированным рецептурам группы SCHOMBURG по ТУ 5745-006-44431161-2011.

Мы гарантируем технические свойства этого материала, если он применялся согласно указаниям данного технического описания.

Указания по безопасности:

Материал ИНДУКРЕТ-БИС-0/2-Р содержит цемент и дает с водой щелочную реакцию. Раздражает органы дыхания и кожу. Существует опасность серьезного нарушения зрения.

Рекомендации по безопасному обращению с материалом:

- Беречь от детей.
- Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться к врачу.
- Во время работы надевать защитные перчатки и очки/защиту для лица.

www.elitstroy.su

8 (495) 648-52-04

mail@elitstroy.su