



ASOCRET-KS/HB (АСОКРЕТ-КС/ХБ)

Артикул № 20 5550

05/01

Связующий и антикоррозионный слой на цементной основе

Свойства:

ASOCRET-KS/HB:

- является составом на цементной основе с мелкозернистым наполнителем с синтетическими добавками;
- готов к применению затворением водой;
- высокотехнологичен, в том числе, на вертикальных и потолочных поверхностях;
- водонепроницаем,
- устойчив к омылению;
- морозостоек и устойчив к воздействию размораживающих солей.

ASOCRET-KS/HB отверждается без усадки и трещинообразования, в том числе в условиях динамических нагрузок.

Области применения:

ASOCRET-KS/HB используется в качестве антикоррозионной защиты стальной арматуры при выполнении работ по ремонту железобетонных конструкций и, в то же время, как связующий слой для бетонных и цементных поверхностей.

Для следующих категорий поверхностей:

- проезжие площади, подверженные динамическим нагрузкам (например, под настилом проезжей части)
- непроезжие площади, подверженные динамическим нагрузкам (например, нижние слои пролетов)
- непроезжие площади, не подверженные динамическим нагрузкам (например, фундаменты, опорные стены, бетонные фасады)

Технические данные:

(Данные приводятся при температуре +20°C)

Основа:	цемент
Добавка воды:	Связующий слой: 18% Защита от коррозии: 15%
Плотность свежего раствора:	1,850 г/см ³
Расход материала:	Связующий слой: 2-4 кг/м ² Коррозионная защита: 4-6 кг/м ² (двукратное нанесение)
Жизнеспособность материала:	~ 60 мин при +10°C ~ 45 мин при +20°C ~ 30 мин при +30°C

Температура при работе:	не ниже +5°C, не выше +40°C
Отн. влажность воздуха:	< 95%
Адгезионная прочность:	~ 3,0 МПа
Очистка инструментов:	Сразу по окончании работ инструменты следует промыть водой
Технологическая пауза перед 2 и 3 нанесением:	
Коррозионная защита:	Не менее 4 часов, как только первое покрытие высохнет
Связующий слой:	Ремонтный состав наносится на связующий слой по методу «свежее на свежее»;
Упаковка:	мешок 25 кг
Хранение:	9 месяцев в закрытых поставляемых упаковках в сухом теплом помещении;

Требования к обрабатываемой поверхности:

Перед нанесением ASOCRET-KS/HB открытую арматуру следует очистить от ржавчины по DIN 55928, часть 4, степень чистоты Sa 2,5. Арматура должна быть очищена от пыли и жира.

Цементосодержащие поверхности должны быть твердыми, тонко-шероховатыми, без остатков цементного теста, отдельных частиц, препятствующих адгезии (масло, жир, остатки резины, краски или другие загрязнения).

Поверхность должна быть матово-влажной; предварительно отфрезерована или отшлифована или в соответствующих условиях подвергнута дробеструйной обработке или струями воды под высоким давлением.

Адгезионная прочность после предварительной обработки должна быть не менее 1,5 МПа.

Способы приготовления:

Устройство коррозионной защиты:

- ASOCRET-KS/HB смешивается с 15% воды.

Устройство связующего слоя защиты:

- ASOCRET-KS/HB смешивается с 18% воды.

Соответствующим смесителем (примерно 300 об/мин.) ASOCRET-KS/HB перемешивается в течение 5 мин до тех пор, пока не будет достигнута однородная масса

без комков. Спустя 2 мин еще раз перемешать в течение непродолжительного времени.

Следует готовить такое количество материала, которое может быть использовано в течение вышеуказанного времени!

Инструменты:

Коррозионная защита: кисть

Связующий слой: жёсткая щётка, штукатурная кисть

Способы нанесения и нормы расхода:

Коррозионная защита:

ASOCRET-KS/HB равномерно кистью наносится на арматуру, очищенную от ржавчины, в 2 рабочих прохода.

Арматура должна быть влажной.

Второе нанесение осуществляется как минимум через 4 часа технологической паузы, как только первое покрытие высохнет.

После отверждения второго слоя приблизительно через 24 часа можно наносить ремонтный раствор ASOCRET-FM40H.

Связующий слой:

ASOCRET-KS/HB втирается жесткой кистью в обрабатываемую поверхность. Следующее покрытие, например, ремонтным раствором ASOCRET-FM40H должно производиться по методу «свежее на свежее».

При перерыве или после того, как началось схватывание, дождаться полного отверждения; затем связующий слой обновить и продолжать нанесение ремонтного состава.

Физиологическое воздействие и техника безопасности:

ASOCRET-KS/HB содержит цемент и при взаимодействии с водой имеет щелочную реакцию.

Поэтому следует:

- защищать глаза и кожу от попадания материала;
- при попадании брызг материала их следует немедленно смыть большим количеством воды;
- при попадании в глаза следует обратиться к врачу!
- ASOCRET-KS/HB следует хранить в местах, недоступных для детей.

Дополнительная информация содержится в листах данных по безопасности ЕС.

Указания:

- Затвердевший материал нельзя разбавлять ни водой, ни свежим раствором.
- При работе необходимо пускать в работу только целые упаковки.

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

