



**ASOCRET-KS/HB (АСОКРЕТ-КС/ХБ)**  
антикоррозионный и адгезионный слой.

Минеральный

**Описание**

- испытан в соответствии с DIN EN 1504-7.
- в качестве антикоррозионной защиты арматурного железа.
- в качестве адгезионного слоя при выполнении работ по ремонту бетона.
- морозостоек.
- устойчив к омылению
- допуск согласно ZTV-SIB 90/TL-TP BE PCC, проверено и испытано независимой организацией.

**Область применения**

**ASOCRET-KS/HB** применяется в качестве антикоррозионной защиты стальной арматуры при ремонте бетона и одновременно как грунтовочный слой на поверхностях из бетона и других растворов.

**ASOCRET-KS/HB** – это системный компонент для ремонта бетона совместно с INDUCRET-BIS-5/40.

**Технические характеристики**

Цвет:	серый
Основа:	цемент
Количество компонентов:	1
Максимальная фракция:	0,5 мм
Насыпная плотность:	1,2 кг/дм <sup>3</sup>
Жизнеспособность раствора:	около 60 мин. при 20 <sup>0</sup> С
Дальнейшие работы:	не ранее чем через 1 сутки
Температура работы с материалом:	+5 <sup>0</sup> С - +35 <sup>0</sup> С
Технологический перерыв перед проведением второй технологической операции:	
Защита от коррозии:	не менее 24 ч (при ручном нанесении последующего слоя); не менее 72 ч (при механизированном способе нанесения последующего слоя);
Грунтовочный слой:	последующее нанесение ремонтного раствора методом «свежее на свежее»
Очистка инструментов:	Инструмент сразу после применения тщательно промыть водой
Упаковка:	мешки 6 кг и 25 кг
Хранение:	в сухом помещении, 12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке

**Основание**

Перед нанесением **ASOCRET-KS/HB**, необходимо удалить ржавчину на участках обнаженной стальной арматуры согласно DIN EN ISO 12944-4 (степень очистки 2,5).

Арматура должна быть сухой, чистой и обезжиренной.



Цементные поверхности должны быть твёрдыми, прочными, шероховатыми, очищенными от цементного шлама, 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 или шлифовка.

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

## Применение

### Устройство антикоррозионной защиты:

- ASOCRET-KS/НВ 25 кг
- Вода 5,5 - 5,75 л

### Устройство грунтовочного слоя:

- ASOCRET-KS/НВ 25 кг
- Вода 7,25 - 7,5 л

**ASOCRET-KS/НВ** смешивается соответствующим смесителем (максимум 300 об/мин.) или в смесителе принудительного действия (время перемешивания ок. 3 - 5 мин.) до получения однородного раствора без сгустков и комков.

Материал оставить «зреть» на 2 минуты и затем ещё раз непродолжительно перемешать.

Следует замешивать столько материала, сколько возможно выработать за время его жизнеспособности!

## Инструменты

Коррозионная защита: кисть

Грунтовочный слой: жесткая щетка, кисть.

## Нанесение материала/Расход

Коррозионная защита: **ASOCRET-KS/НВ** равномерно наносится с помощью кисти на освобожденную от ржавчины арматуру за два рабочих прохода.

После затвердевания второго слоя возможно нанесение грунтовочного слоя с последующим ремонтным раствором.

Грунтовочный слой: **ASOCRET-KS/НВ** втирается с помощью соответствующей щетки глубоко в поры на подготовленное матово-влажное основание. Последующее нанесение на грунтовочный слой, например, ремонтного раствора INDUCRETBIS-5/40 должно осуществляться способом «свежее на свежее».

## Расход материала

### Коррозионная защита:

≈ 1,6 кг / м<sup>2</sup> / мм толщины слоя

≈ 1,0 л / готовой смеси = 2,03 кг

### Грунтовочный слой:

≈ 1,5 кг / м<sup>2</sup> / мм толщины слоя

≈ 1,0 л / готовой смеси = 1,98 кг



## Физиологическое действие и защитные мероприятия

**ASOCRET-KS/НВ** содержит цемент и реагирует с водой щелочной реакцией.

Поэтому нужно избегать попадания на кожу и в глаза, брызги сразу смывать большим количеством воды. В случае попадания в глаза необходимо обратиться к главному врачу. **ASOCRET-KS/НВ** хранить в недоступном для детей месте.

### Особые указания:

- Перед каждым мероприятием по восстановлению бетона устанавливать с помощью эксперта и / или инженера-строителя по расчёту несущей способности конструкций актуальное состояние объекта. Протокол обследования предоставлять производителю работ перед началом проведения мероприятий по восстановлению бетона.
- Необрабатываемые поверхности следует защищать от воздействия **ASOCRET-KS/НВ**
- Для защиты от дождя использовать соответствующее укрытие.
- Граничные температуры применения материала находятся в пределах от +5<sup>0</sup>С до +35<sup>0</sup>С.
- При работе с **ASOCRET-KS/НВ** использовать только водопроводную воду питьевого назначения. Уже схватившийся раствор нельзя разбавлять и смешивать со свежим раствором. Существует опасность недостаточного сцепления с основанием.
- Использовать материал в ситуациях неописанных в данном Техническом описании допускается только после консультации со специалистами SCHOMBURG ICS GmbH и их письменного подтверждения.

### Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов системы **SCHOMBURG** с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического обслуживания группы компаний Эттрилат.