ООО «Гидропротект» | Телефон: | 8 (499) 583-03-47 многоканальный
123060 г. Москва, ул. Маршала Рыбалко, д.2 | E-mail: | hydroprotect@yandex.ru
Сайт: | www.hydroprotect.ru

**Техническое описание**

# ASOCRET-KS/HB

**(АСОКРЕТ-КС/ХБ)**

Связующий и антикоррозионный слой на цементной основе

**Свойства:**

- является составом с мелкозернистым наполнителем на цементной основе 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 бетонных поверхностей 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$^2$<br>Коррозионная защита: 4-6 кг/м$^2$ (двукратное нанесение) |
| Жизнеспособность материала: | ~ 60 мин при +10°C<br>~ 45 мин при +20°C<br>~ 30 мин при +30°C |
| Температура при работе: | не ниже +5°C, не выше +40°C |
| Относительная 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:<br>Не менее 4 часов, как только первое покрытие высохнет.<br>Связующий слой:<br>Ремонтный состав наносится на связующий слой по методу «свежее на свежее»; |
| Упаковка: | мешок 25кг |
| Хранение: | 9 месяцев в закрытых поставляемых упаковках в сухом, теплом помещении; |

Компания изготовитель гарантирует качество материалов в рамках условий продаж и поставок. 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

**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 подвергнута дробеструйной обработке, струями воды под высоким давлением, отфрезерована или зашлифована.
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, связующий слой должен быть полностью отвержден. 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.

**Указания:**

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