

ASOCRET-KS/HB

INDUCRET-VK-PCC-Haftbrücke/
INDUCRET-BIS-0/2

Арт. № 2 05550

Минеральная антикоррозионная защита и адгезионное средство



NPD = "No Performance Determined"

- устойчива к омылению
- морозостойкая и устойчивая к воздействию противогололёдных солей
- очень хорошая схватываемость, в т.ч. при нанесении на вертикальные поверхности и поверхности "над головой".

Области применения:

ASOCRET-KS/HB применяется как антикоррозионная защита стальной арматуры при ремонте бетонных конструкций и одновременно как адгезионное средство на бетонных основаниях и между подстилочным клеем и брусчаткой.

ASOCRET-KS/HB является частью системы ремонта бетона, включающей ремонтный раствор ASOCRET-BIS-5/40, а также систем INDU-Monolith и INDU-Drain.

Технические характеристики:

Основа: сухая растворная смесь
Зернистость: до 0,5 мм
Объёмный вес: около 1,6 кг/дм³
Расход материала: около 1,6 кг/м²/мм
Время применения*: около 60 мин.

Температура материала и основания: +5 °C ... +30 °C
Прочность сцепления при растяжении: > 1,5 Н/мм²
Чистка: сразу после применения вымыть инструменты водой.
Форма поставки: полимерный мешок 6 кг и 25 кг
Хранение: В сухом прохладном месте, до 12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке, при вскрытии упаковки сразу использовать всё содержимое.

*) при +23 °C и отн. влажности воздуха 50 % Из-за погодных условий и различных свойств обрабатываемых конструкций возможно увеличение или уменьшение указанных значений.

Основание:

Основания на цементной основе должны быть прочными, шероховатыми, способными выдерживать нагрузки, не содержащими цементного клея, рыхлых частиц, а также ухудшающих сцепление веществ, таких как разделяющие средства, пыль, отложения вяжущих веществ и др. В зависимости от состояния основания может потребоваться его обработка, например, фрезерование, шлифование, гранулоструйная, дробеструйная обработка или струёй воды под давлением (500-2000 бар). Подготовленное основание должно иметь структуру поверхности с открытыми порами.

Минимальный возраст бетонного основания: 28 дней
Прочность сцепления при растяжении для бетонного основания: мин. 1,5 Н/мм²

Арматурную сталь нужно полностью очистить от ржавчины, грязи и масел до стандартной степени чистоты SA 2,5.

ASOCRET-KS/HB

За 24 часа и за 2 часа до нанесения раствора смочите обрабатываемую поверхность, чтобы к моменту нанесения раствора она была слегка влажной.

Применение:

Расход воды:

- адгезионное средство:
6,75–7,00 л/25 кг или 1,60–1,70 л/6 кг
- защита от коррозии:
5,50–5,75 л/25 кг или 1,30–1,40 л/6 кг

В зависимости от требуемой консистенции налейте в чистое строительное ведро чистую воду и интенсивно размешивая мешалкой (300-700 об/мин) добавьте столько сухой смеси, чтобы образовался вязкий пастообразный раствор без комков. Время перемешивания 2–3 минуты. По истечении времени созревания 5 минут ещё раз перемешайте раствор. Замешивайте только такое количество раствора, которое сможете израсходовать за 60 минут!

Способы нанесения:

- Защита от коррозии:
ASOCRET-KS/HB равномерно за два прохода наносится кистью на очищенную от ржавчины арматуру. Второй проход выполняйте примерно через 2 часа, когда первый слой станет стойким к следующему покрытию. После затвердения второго слоя можно примерно через 6 часов наносить ремонтный раствор ASOCRET-BIS-5/40.

- Адгезионное средство:
Разотрите ASOCRET-KS/HB жёсткой кистью в один слой по всей подготовленной поверхности. Последующее нанесение ремонтного раствора ASOCRET-BIS-5/40 должно осуществляться "свежим на свежем". При прерывании или после затвердения адгезионное средство должно полностью схватиться. Затем после соответствующего времени ожидания можно повторить нанесение адгезионного средства и раствора.
В дорожном строительстве и при укладке рельсовых путей нужно погрузить брусчатку из природного камня на 2 см.

Важные указания:

- Перед выполнением любых работ по восстановлению бетонных конструкций специалисты должны проверить их фактическое состояние. Протокол проверки должен быть предоставлен исполнителю ремонтных работ до их начала.
- Защищайте не подлежащие обработке поверхности от воздействия ASOCRET-KS/HB.
- Уже схватившийся материал нельзя ни разбавлять водой, ни смешивать со свежим раствором. Существует опасность, что не будет набрана достаточная прочность!
- Применение в случаях, не указанных однозначно в этой технической информации, разрешается только после согласования и письменного подтверждения технической сервисной службой фирмы SCHOMBURG GmbH.

Соблюдайте действующий паспорт безопасности ЕС.
GISCODE: ZP1