

KORODUR HB5 (Bonding Compound)
КОРОДУР HB5 (BC) праймер (связующий агент)

Краткое описание

KORODUR HB5 (KORODUR BC) – готовая к применению высококачественная сухая смесь на основе специальных цементов для устройства промышленных полов.

Назначение

КОРОДУР HB5 – применяется в качестве праймера для обеспечения адгезии стяжек на цементной основе с наполнителем любого размера (в том числе с наполнителями производства КОРОДУР) к существующему бетонному основанию. В качестве "адгезионного мостика" входит в комплект материалов промышленного пола [KORODUR-KOROTAN](#).

Благодаря адгезивным свойствам праймера КОРОДУР HB5, при тесте на определение адгезии вплоть до разрушения (break – test), разрыв структуры пола происходит либо в толще подложки, либо в толще верхнего слоя, но не по поверхности "склеивания".

Праймер КОРОДУР HB5 пропускает пары. Рассчитан для работы в сырых помещениях и снаружи зданий, нечувствителен к влаге, содержащейся в основании. КОРОДУР HB5 имеет коричневый цвет, что позволяет осуществлять визуальный контроль за его нанесением на обрабатываемую поверхность.

Применение

1. Основание С несущего слоя бетона должны быть удалены цементный шлам, пыль, несвязанные частицы, следы масла, жира и иных загрязнений с помощью, например, фрез, дробеструйных установок, водяной струи высокого давления. Наружная поверхность несущего слоя бетона должна быть чистой, твердой и шероховатой. Для монолитных промышленных покрытий должен использоваться несущий слой твердостью не ниже B25. Прочность наружной поверхности должна составлять не менее 1,5 Н/мм². Основание должно быть увлажнено накануне дня укладки. Предварительно увлажненный несущий слой бетона должен иметь влажно-матовую поверхность – без луж. 2. Смешивание Мешок (20 кг) КОРОДУР HB5 смешивается до достижения однородной смеси с 4,4 л ЧИСТОЙ воды. Для добавления точного количества воды необходимо применять мерный сосуд.

Раствор будет обладать наилучшими свойствами при интенсивном перемешивании с помощью медленно вращающейся электрошпатель. Время перемешивания не менее 3 мин. Бетоносмесители для приготовления праймера – непригодны. Схватившийся, но не уложенный материал ни в коем случае нельзя "оживлять" добавлением воды. Не смешивайте за один раз слишком большое количество КОРОДУР HB5. 3. Нанесение На предварительно подготовленную поверхность Праймер КОРОДУР HB5 в пластичной консистенции наносится с помощью жесткой кисти (щётки) слоем толщиной 1-2 мм. Не используйте слишком сильно разбавленный водой (обесцвеченный) Праймер. По однородности цвета Праймера следите за равномерностью его нанесения. Наносимое монолитное покрытие промышленных полов должно сразу же укладываться на только что нанесенный Праймер, для предотвращения его преждевременного высыхания.

Технические данные

Упаковка	мешки 20 кг
Температура использования	не ниже + 5 °С
Хранение	Срок хранения – 6 месяцев в оригинальных не вскрытых мешках, в сухом прохладном месте.
Расход	1,0 – 1,8 кг/м