|  |  |
| --- | --- |
| **ПРОФСКРИН RC60 RLq** | remontnyy_sostav_indastro_profskrin_rc60_rlq_25_kg |
| **Сверхбыстротвердеющий высокопрочный безусадочный ремонтный состав Профскрин наливного типа, предназначенный для конструкционного ремонта новых бетонных и железобетонных конструкций в сжатые сроки, в том числе при отрицательных температурах.** |
| * Соответствует классу R4 (по европейскому стандарту EN1504). * Полностью подходит для ремонта бетона высокой прочности (М400 и выше). * Является безусадочным. * Обладает сверхбыстрым набором прочности. |
|  |  |
| **ОПИСАНИЕ**  Высокопрочная безусадочная сухая смесь наливного типа, содержащая полимерную фибру. Профскрин RC60 RLq используется для конструкционного ремонта новых бетонных и железобетонных конструкций в сжатые сроки. Внутри и снаружи помещений. Продукция экологически безопасна и не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации санитарно-гигиеническим нормам.  **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**  Ремонтный состав Профскрин RC60 RLq применяется для конструкционного ремонта бетонных конструкций:   * Густоармированных поверхностей, где невозможно ручное нанесение * Мостовых конструкций * Дорожного полотна, аэродромов, паркингов * Для омоноличивания стыков бетонных и железобетонных конструкций   от коррозии, а также улучшения сцепления необходимо нанести антикоррозионный состав [Профскрин LC2.5](http://www.indastro-tech.ru/products/remont-i-zashchita-betona/antikorrozionnyy-sostav-profskrin-lc2-5/). Для этого материалы смешивают с водой до пластичной консистенции и наносят с помощью кисти на слегка влажное основание. При этом необходимо избегать высыхания нанесенного слоя.  **Приготовление раствора**  Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчета на 1 мешок 25 кг – 3,75-4 л воды и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится профессиональным миксером. Замешивание материала миксерами гравитационного типа или вручную не рекомендуется. Для смешивания необходимо использовать весь мешок с материалом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов | **СРОК ГОДНОСТИ**  Срок хранения в сухом помещении в заводской упаковке составляет 12 месяцев от даты изготовления.  **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**  **Подготовка основания**  Основание должно быть чистым, прочным и способным нести нагрузку. Особо плотные,  гладкие основания и не способные нести нагрузку слои (например, загрязнения, старые покрытия, пленкообразующие материалы, водоотталкивающие материалы или цементное молочко), а также повреждённые бетонные поверхности должны быть предварительно обработаны пескоструйной или водоструйной обработкой. Основание должно быть шероховатым, т.е. заполнитель должен быть отчётливо виден. Предварительно обработанное основание необходимо увлажнять в течение 3 часов. Поверхность должна быть влажной, но при этом следует избегать образования луж. Необходимо удалить все продукты коррозии с бетонного основания, а также со стальной арматуры с помощью пескоструйной установки. Для длительной защиты арматуры  к применению. Использовать полученный раствор необходимо в течении 10 мин. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Не допускать передозировку воды!!! Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.  **Нанесение**  Раствор наносится на подготовленную поверхность вручную толщиной от 5 до 50 мм.  **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**  **ВНИМАНИЕ!!!** Смесь содержит цемент. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза и на кожу тщательно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**   |  |  | | --- | --- | | Марочная прочность, МПа 2 часа, не менее | 20 | | Марочная прочность, МПа 24 часа, не менее | 25 | | Марочная прочность, МПа 28 сутки, не менее | 60 | | Прочность при изгибе, МПа 2 часа, не менее | 4 | | Прочность при изгибе, МПа 24 часа, не менее | 5 | | Прочность при изгибе, МПа 28 сутки, не менее | 9 | | Адгезия, МПа 28 сутки, не менее | 2 | | Жизнеспособность, мин | 10-15 | | Расход воды, л/кг | 0,15-0,16 | | Морозостойкость, циклы, не менее | 300 | | Плотность раствора, кг/м3 | 2100 | | Температура проведения работ, °С | -10….+35 | | Толщина нанесения, мм | 5 - 50 | | Максимальная крупность наполнителя, мм | 2,5 | | |
| Продукт изготовлен в соответствии с ТУ производителя из экологически чистого сырья. | |