|  |  |
| --- | --- |
| **СМАРТСКРИН HК10 E2k** | Meshki_IndastroHK10_E2k |
| **Эластичная гидроизоляция мембрана, предназначена для гидроизоляции оснований, подвергающихся деформациям** |
| * Способность к перекрытию трещин * Для деформирующихся оснований * Устойчива к воздействию солей * Атмосферостойкая * Возможен контакт с питьевой водой * Удобный визуальный контроль сплошности нанесения * Удобный визуальный контроль готовности к нанесению последующего слоя * Короткий интервал послойной сушки - 1 час * Армированная фиброволокном |
|  |  |
| **ОПИСАНИЕ**  Эластичная гидроизоляционная мембрана Смартскрин поставляется в комплекте из двух компонентов: HС10 E2k (компонент 1) изготовлен на основе цемента и модифицирующих добавок. HP10 E2k (компонент 2) представляет собой водно-полимерную дисперсию. Гидроизоляционный материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам. Допустимо использование продукта в контакте с питьевой водой.  **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**  Гидроизоляция эластичная двухкомпонентная Смартскрин HK10 E2k предназначена для устройства эластичных гидроизоляционных покрытий на минеральных основаниях, подвергающихся в процессе эксплуатации деформациям. Применяется для гидроизоляции:   * Гидротехнические сооружения: бассейны, каналы, трубы; * Емкостей и резервуаров, в т.ч. с питьевой водой; * Фундаментов зданий, фасадов; * Цоколей, подвалов, балконов, террас, стен   высыпать содержимое мешка. Пропорции смешивания: сухой компонент Смартскрин HС10 E2K (мешок 25 кг) смешать с жидким компонентом HP10 E2K (канистра 10 л) в пропорции 2,5:1. Оба компонента используются только совместно при указанной пропорции. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 5 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Раствор можно использовать в течение 1 часа с момента затворения. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.  **Нанесение**  Приготовленный раствор наносится в 2-3 слоя | и полов во влажных помещениях.  Для внутренних и наружных работ.  **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 и прочным. Бетон и кирпичная кладка должны быть выдержаны не менее 3 месяцев, штукатурки и стяжки – не менее 28 дней. Перед нанесением гидроизоляции необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Швы и трещины глубиной более 1 мм расчистить, углубить на 1-2 см и заполнить ремонтным раствором. Угловые зоны следует скруглить - изготовить с помощью ремонтного раствора Профскрин (RC20, RC35, RC45, RC50 RTi) выкружки (галтели радиусом не менее 3 см), на внешних углах – сделать фаски под углом 45°.  **Приготовление раствора**  Вылить в чистую ёмкость жидкий компонент и при постоянном перемешивании постепенно  кистью-макловицей. Каждый последующий слой наносить в зависимости от внешних условий, но не ранее, чем через 1 час перпендикулярно предыдущему слою. Минимальная толщина гидроизоляционного покрытия – 2 мм. В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5ºС и не выше +30ºС. В процессе твердения (не менее 24 часов) поверхность необходимо предохранять от воздействия дождя, попадания прямых солнечных лучей и замораживания. Через 2 суток после создания гидроизолирующего слоя возможно нанесение последующего покрытия.  **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**   |  |  | | --- | --- | | Пропорция замеса (сухого : жидкого) | 2,5:1 | | Водонепроницаемость, марка, не менее | W16 | | Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее | 1 | | Расход готовой смеси на толщину 1мм, кг/м² | 1,22 | | Толщина плёнки в 1 слой, мм | 1,15 | | Рекомендуемая толщина покрытия, мм | 1,5-2 | | Расход готового раствора на 1 слой, кг  ***Расход компонента А на 1 слой, кг/м²***  ***Расход компонента Б на 1 слой, кг/м²*** | 1,4  ***1,0***  ***0,4*** | | Жизнеспособность, мин | 60 | | Раскрытие трещин при слое 2 мм, мм | до 1 | | Нанесение последующего слоя (при 20оС), мин | 60 | | |
| Продукт изготовлен в соответствии с ТУ производителя из экологически чистого сырья. | |