СМАРТСКРИН НК10 E2k

Эластичная гидроизоляция Смартскрин НК10 E2k предназначена для устройства гидроизоляционных покрытий на основаниях, подвергающихся деформациям



- Устойчива к воздействию солей
- Атмосферостойкая
- Возможен контакт с питьевой водой
- Способность к перекрытию трещин
- Для деформирующихся оснований

ОПИСАНИЕ

Эластичная гидроизоляция Смартскрин поставляется в комплекте из двух компонентов: НС10 E2k (компонент 1) изготовлен на основе цемента и модифицирующих добавок. НР10 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 НК10 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 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 жидкость и при постоянном перемешивании высыпать

содержимое мешка. Пропорции смешивания: сухой компонент Смартскрин НС10 Е2К (мешок 25 кг) смешать с жидким компонентом НР10 Е2К (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 кистью. Каждый последующий слой наносить в зависимости от внешних условий, но не ранее, чем через 1 час перпендикулярно предыдущему слою. Рекомендуемая толщина гидроизоляционного покрытия – 3-4 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	2,5:1
Водонепроницаемость, марка, не менее	W10
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	1
Расход смеси при слое в 3 - 4 мм, кг/м²	3,5 - 4,5
Рекомендуемая толщина покрытия, мм	3-4
Плотность готового раствора, кг/дм³	2
Жизнеспособность, мин	60
Раскрытие трещин при слое 2 мм, мм	до 1

Продукт изготовлен в соответствии с ТУ производителя из экологически чистого сырья.