СМАРТСКРИН НС10 Е2k

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
- Возможен механический способ нанесения

ОПИСАНИЕ

Эластичная гидроизоляционная мембрана Смартскрин поставляется в комплекте из двух компонентов: НС10 Е2k (компонент 1) изготовлен на основе цемента и модифицирующих добавок. НР10 Е2k (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 Е2k 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. Перед нанесением гидроизоляции необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Предварительно обработанное основание необходимо увлажнять в течение 3 часов. Поверхность должна быть влажной, но при этом следует избегать образования луж. 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 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). 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.

Нанесение

Приготовленный раствор наносится в 2-3 слоя 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 20ºС), мин	60

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