

Эластичная гидроизоляция СМАРТСКРИН НК10 Е2к



ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 09.25

СВОЙСТВА

- Высокая способность к перекрытию трещин
- Легко наносится на вертикальные основания
- Устойчивость к воздействию солей
- Высокая атмосферостойкость
- Превосходная адгезия к основанию

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция двухкомпонентная эластичная Смартскрин НК10 Е2к предназначена для устройства эластичных гидроизоляционных покрытий на минеральных основаниях, подвергающихся в процессе эксплуатации деформациям. Применяется для гидроизоляции гидротехнических сооружений, емкостей и резервуаров, фундаментов зданий, фасадов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пропорция замеса (сухого : жидкого)	2,5:1
Перекрытие трещин, не более	1 мм
Марка по водонепроницаемости (прямое давление)	W16
Марка по водонепроницаемости (обратное давление), не менее	W2
Паропроницаемость ГОСТ 25898 Sd, м	менее 5
Диффузионная проницаемость для СО2 ГОСТ 31383–2008 Sd, м	более 50
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	0,8
Расход готовой смеси на толщину 1мм, кг/м ²	1,22
Толщина плёнки в 1 слой, мм	1,15
Рекомендуемая толщина покрытия, мм	1,5-2
Расход готового раствора на 1 слой, кг	1,4
Сохраняемость первоначальной подвижности , мин	60
Раскрытие трещин при слое 2 мм, мм	до 1
Нанесение последующего слоя (при 20°C), не менее	3 часов

СОСТАВ

Компонент 1 (Смартскрин НС10 Е2к) – цемент, минеральный наполнитель, модифицирующие добавки.
Компонент 2 (Смартскрин НР10 Е2к) – полимерная дисперсия, модифицирующие добавки.

УПАКОВКА

Компонент 1 (Смартскрин НС10 Е2к) упакован в бумажные мешки массой 25 кг. Количество на поддоне 36 шт. Размер 1200*800 мм

Компонент 2 (Смартскрин НР10 Е2к) – упакован в пластиковые канистры объемом 10 л. Количество на поддоне 36 шт. Размер 1200*800 мм

СРОК ГОДНОСТИ

Компонент 1 (Смартскрин НС10 Е2к). Срок хранения в сухом помещении в заводской неповрежденной упаковке составляет 12 месяцев от даты изготовления.

Компонент 2 (Смартскрин НР10 Е2к). Срок хранения в сухом помещении в заводской неповрежденной упаковке составляет 12 месяцев от даты изготовления **при температуре от 5°C до 35°C**.

Исключить попадание прямых солнечных лучей!

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 выкружки (галтели радиусом не менее 3 см).

ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА

1. Для приготовления используйте исключительно чистые инструменты и ёмкости. Перелейте жидкий компонент 2 (HP10 E2K, 10 л) из канистры в чистую рабочую ёмкость. При постоянном перемешивании медленно и постепенно всыпайте в жидкость сухой компонент 1 (Смартскрин HC10 E2K, 25 кг).
2. Пропорции смешивания: сухой компонент Смартскрин HC10 E2K (компонент 1, 25 кг) смешать с жидким компонентом HP10 E2K (компонент 2, 10 л) в пропорции **2,5 : 1**. Оба компонента используются только совместно при указанной пропорции.
3. Перемешивание производить профессиональным двухвальным миксером. Полученную смесь необходимо выдержать **5 минут**, затем повторно перемешать. После этого состав готов к применению.
4. Готовый состав можно использовать в течение **1 часа** с момента затворения. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

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 +5 °C и не выше +30 °C.

УХОД

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 использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. При попадании раствора в глаза и на кожу тщательно промыть большим количеством воды. Если раздражение не проходит, то следует обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала. Хранить в недоступном для детей месте.

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

Версия 09.25

125252 г.Москва, ул.Зорге, д.28, стр.1

+7 (495) 226-18-53

Почта info@indastro.ru

<https://indastro.ru/>