

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391 )204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [gdg@nt-rt.ru](mailto:gdg@nt-rt.ru)

Сайт: [www.groundproof.nt-rt.ru](http://www.groundproof.nt-rt.ru)

# НК 10 E2k

## Техническое описание

## **НК 10 E2k**

Поставляется в комплекте: мешок 25 кг.  
и канистра 10л.

Эластичная гидроизоляция **НК 10 E2k**  
предназначена для устройства  
гидроизоляционных покрытий на основаниях п  
одвергающихся деформациям.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

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

### **ОПИСАНИЕ**

Эластичная гидроизоляция поставляется в комплекте из двух компонентов: НК10 E2k (компонент 1) изготовлен на основе цемента и модифицирующих добавок. НК10 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 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 цементного раствора 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 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 водой. 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. Рекомендуемая толщина гидроизоляционного покрытия – 3-4 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. 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	>W10
Прочность сцепления с основанием	>1 МПа
Расход смеси при слое в 3 - 4 мм	3,5 - 4,5 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендуемая толщина покрытия	3-4 мм
Плотность готового раствора	2 кг/дм <sup>3</sup>
Жизнеспособность	60 мин
Раскрытие трещин при слое 2 мм	до 1 мм

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93