

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)

# НС20 Н

## Техническое описание

## **НС20 Н**

Поставляется в мешках по 25 г.

Жесткая гидроизоляция **НС 20 Н** предназначена для гидроизоляции оснований, подверженным водным нагрузкам.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Атмосферостойкая
- Выдерживает высокие механические нагрузки
- Устойчива к воздействию солей
- Возможен контакт с питьевой водой

### **ОПИСАНИЕ**

Жесткая гидроизоляция НС 20Н – готовая к применению сухая смесь изготовленная на основе цемента и модифицирующих добавок.

Гидроизоляционный материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Рекомендуется для недеформирующихся минеральных оснований.

используемая для защиты фундаментов, цоколей, фасадов зданий и сооружений, террас, балконов, подвалов, крытых бассейнов, резервуаров, а также полов и стен во влажных помещениях от разрушающего воздействия воды. Может применяться для выполнения работ внутри зданий и сооружений, а также на открытом воздухе. Рекомендуется к использованию при устройстве горизонтальных отсечек.

### **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. Холодные швы и трещины должны быть подготовлены соответственно технологии. 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**

Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой (из расчета 0,18-0,20 л/кг). 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 наносится 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 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 поддерживать во влажном состоянии, предохранять от воздействия дождя, не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия мороза. Через 3 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**

Водонепроницаемость, марка	>W12
Прочность сцепления с основанием	>1 МПа
Марочная прочность на сжатие	30 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,18-0,20 л
Расход смеси при слое 3 мм	4,5 кг/м <sup>2</sup>
Нанесение следующего слоя через	30-40 минут
Жизнеспособность раствора	>60 минут

Толщина нанесения в соответствии с нагрузкой	Рекомендуемая толщина покрытия
Постоянный или периодический контакт с водой без давления	2 слоя
Постоянный контакт с водой под давлением	3 слоя

### **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