

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)

# Poly 12

## Техническое описание

# Poly 12

Двухкомпонентная смола для долговременной остановки больших водопритоков и укрепления водоносных зон.

## Описание материала

Poly 12 быстро отверждающаяся двухкомпонентная инъекционная смола, без фреонов и галогенов, предназначенная для тампонирувания и укрепления водоносных зон, как правило, с температурой воды ниже 15 °С. После отверждения материал представляет собой жесткую структуру.

## Области применения

- Гидроизоляция с целью защиты от больших притоков воды, в том числе, от притоков воды, находящихся под высоким давлением;
- Санация участков с обводненной и водоносной породой;
- Санация и изоляция штреков;
- Санация старых шахтных стволов;

## Свойства и преимущества

- Высокая скорость отверждения;
- Высокую механическую прочность после отверждения;
- Экономичный расход по сравнению с аналогами;
- Экологическая безопасность;

## Упаковка

Стандартная упаковка:

Компонент А пластиковая канистра 20 л. - 23 кг;

Компонент Б пластиковая канистра 20 л. - 26 кг;

**Итого: вес комплекта** - 49 кг

## Технические данные

Параметр	Ед. изменения	Значение
Пропорции смешивания А:В	по объему	1:1
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	1010
Вязкость	мПа*с	470
Цвет		коричневый
Запах		Слабый специфический

## Подготовка материала к работе

Компоненты А и Б поставляются готовыми к применению. Подготовка компонентов перед применением не требуется.

## Использование материала

Для инъектирования материала используются двухкомпонентные насосы, обеспечивающие высокое давление, оснащенные статическим миксером, с подачей компонентов А и В в соотношении 1 : 1 по объему.

Компоненты А и В посредством двухкомпонентного

происходит перемешивание компонентов. Далее по шлангу высокого давления материал подается на заранее установленный пакер, через который инъектируется в конструкцию.

Контактируя с водой, смола вспенивается.

Образующаяся в результате реакции смесь вытесняет воду. При отсутствии воды смола, не вспениваясь, затвердевает и превращается в плотный, непористый материал.

PolyGrund 12 может применяться при температуре окружающей среды от +2 °С до 40 °С.

насоса подаются к смесительной головке, в которой

### **Очистка оборудования**

После окончания инъектирования насос следует очистить от компонентов А и В. В течение времени жизни материала все рабочие инструменты и оборудование можно очистить средством PU Cleaner 00 путем прокачки очистителя через насос. Начавший схватываться или схватившийся материал можно удалить только механически.

### **Указания по безопасности**

Компонент А является едким веществом.

Компонент В содержит изоцианаты.

При работе необходимо использовать спецодежду, средства защиты рук, лица и глаз.

При попадании материала на кожу тщательно промыть водой с мылом. При попадании в глаза тщательно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

### **Хранение, срок годности**

Материал должен храниться в сухих условиях при температуре от + 5<sup>0</sup>С до 30<sup>0</sup>С. Срок годности материала в ненарушенной заводской упаковке составляет 6 месяцев.

**ВНИМАНИЕ:** недопустимо хранение компонента А при температуре ниже +5<sup>0</sup>С.

### **Утилизация**

Отвержденный материал безопасен и может утилизироваться как строительный мусор.

Не допускается попадание компонентов материала в дренажные и канализационные системы.

Розливы материала следует локализовать обработкой абсорбентами (песком, опилками).

### **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)**