

ИНЪЕКЦИОННАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕЛЬ ecoroom G-20

- Описание** ecoroom G-20 инъекционный гель – влагоотверждаемый, однокомпонентный полиуретановый состав с быстрым временем гелеобразования при взаимодействии с водой. Гель ecoroom G-20 обладает низкой вязкостью без содержания растворителей. Материал является гидрофильным, при контакте с водой меняет свои геометрические параметры, набухает, обеспечивая гидроизолирующую пломбу. Сохраняет эластичность после полимеризации. Пористость и прочность конечного полимеризованного материала зависят от соотношения исходного состава и воды.
- Область применения** Полиуретановый инъекционный гель ecoroom G-20 применяется при проведении ремонтных и строительных работ. Выполняет функции водозапорной гидроизоляции. Пригоден для внутреннего и внешнего применения.
- гидроизоляция течей в трещинах и швах
 - герметизация и ремонт швов эластичным гелем
 - герметизация и ликвидация активных протечек
 - отсекающая капиллярную влагу гидроизоляция для стен
 - трубы, сточные каналы, коллекторы
- Преимущества**
- не подвержен усадке, постоянно эластичен
 - отличная адгезия, быстрое гелеобразование
 - однокомпонентная система, удобен для применения
 - пригоден для работ, где есть контакт с питьевой водой
 - экологичен
 - устойчив к вибрагрузкам
 - устойчив к действию растворителей, щелочей, микроорганизмов, слабых кислот
- Подготовка к работе** Перед нанесением состав следует выдержать при температуре не ниже +20°C. В процессе производства зона работы должна так же отапливаться временным источником тепла с температурой окружающей среды не ниже +10 +12°C. Рабочая зона должна быть зачищена от декоративных покрытий (штукатурка, краска и т.д.) Инъекционные пакеры подбираются в зависимости от типа трещины/шва, имеют диаметр от 6,5 до 18 мм. Температура применения не ниже +10°C +25°C. При работах пользуйтесь средствами защиты: спецодежду, резиновые перчатки, очки или защитную маску. Полимеризованный материал может быть удален с инструментов только механически.

**Технические
характеристики**

| | |
|---|---------------------------|
| Внешний вид | светло желтая жидкость |
| Плотность, (г/см ³), при 20°C | 1,1 |
| Консистенция | Однородная жидкость |
| Механизм отверждения | Влажностная полимеризация |
| Время начала реакции при контакте с водой, (сек.) | 30-70 |
| Время окончания пенообразования, (мин.) | Не более 3 - 4 |
| Температура нанесения, (°C) | от +10 до +25 |
| Вязкость, (мПа*с) при 25°C | 600 - 1100 |
| Время жизни, (мин) не менее | 20 |

Ограничения

Не рекомендуется наносить гель ecoroom G-20 при температурах окружающей среды ниже +10°C.

Хранение

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от +10°C до +25 °C в сухом теплом помещении. Срок годности составляет 6 месяцев при соблюдении условий хранения в не нарушенной упаковке.

Расход

Норма расхода определяется на основании анализа грунта и также зависит от структуры основания.

Фасовка

10 л. Металлическая канистра