ecoroom
BUILDING SOLUTIONS

+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru



ИНЪЕКЦИОННЫЙ АКРИЛУРЕТАНОВЫЙ ГЕЛЬ G-60

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Однокомпонентный инъекционный состав на основе акрилуретановых смол с быстрой скоростью реакции при взаимодействии с водой. Применяется для надежной постоянной герметизации с помощью инъектирования в бетонные, каменные и кирпичные конструкции. Эффективно используется при герметизации деформационных швов бетонных конструкций. Подходит для стабилизации и уплотнения грунта, ремонта трещин в бетоне, строительной герметизация зданий, герметизации кольцевых зазоров и пустот в трубных конструкциях, герметизации швов при постоянном контакте с водой, обратном заполнении швов.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Постоянная эластичная герметизация
- Высокая адгезия к основным строительным материалам
- Экстремальная эластичность
- Экстремальная прочность
- Регулируемое время реакции
- Хорошее проникновение в основание
- Хорошая реакционная способность
- Устойчивость к щелочам
- Безусадочный
- Атмосферостойкий
- Высокая долговечность и механическая прочность

TECHNICAL INFORMATION

Информация, содержащаяся в техническом описании, соответствует нашим знаниям и опыту. Однако, это ни в коем случае не может считаться гарантией, поскольку использование, рабочая территория, и нанесение продукта в соответствии с данными инструкциями и результат находится вне нашего контроля и зависит от ряда факторов. Мы не несем ответственности за неправильное использование продукта. Рекомендации по использованию должны рассматриваться как общие принципы. Если у Вас возникли сомнения, сделайте, пожалуйста, пробные тесты и свяжитесь с службой технической поддержки. Компания ecoroom оставляет за собой право изменять и обновлять техническое описание без уведомления.

ecoroom
BUILDING SOLUTIONS

+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

Техническая характеристика	Показатель
Соотношение смешивания по объему (G-60 : вода)	1 : 15
Плотность, кг/л	1,20
Жизнеспособность смеси (при +23°С), мин	2
Вязкость смеси (при +23°С), мПа*с	~ 250
Водонепроницаемость, бар, не менее	1,8
Относительное удлинение в момент разрыва на образцах швов, %, не менее	1000
Диапазон температур применения, °С	от +5 до +40
Диапазон температур Эксплуатации, °С	от -60 до +90
Срок годности, месяцев	12

TECHNICAL INFORMATION

Информация, содержащаяся в техническом описании, соответствует нашим знаниям и опыту. Однако, это ни в коем случае не может считаться гарантией, поскольку использование, рабочая территория, и нанесение продукта в соответствии с данными инструкциями и результат находится вне нашего контроля и зависит от ряда факторов. Мы не несем ответственности за неправильное использование продукта. Рекомендации по использованию должны рассматриваться как общие принципы. Если у Вас возникли сомнения, сделайте, пожалуйста, пробные тесты и свяжитесь с службой технической поддержки. Компания ecoroom оставляет за собой право изменять и обновлять техническое описание без уведомления.

ecoroom®
BUILDING SOLUTIONS

+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Для проведения инъекционных работ акрилатным гелем ecoroom G-60 требуется 1 или 2-х компонентный насос
- Инъектирование с помощью однокомпонентных насосов производится только в случае, если внутри ремонтируемой конструкции есть вода
- При использовании двухкомпонентных насосов, вторым компонентом выступает вода, которая смешивается с материалом непосредственно в смесительном блоке насоса
- На скорость реакции влияет температура материала и конструкции здания – высокие температуры ускоряют реакцию, низкие температуры замедляют реакцию. Убедитесь, что фильтр в приемных емкостях чистый.
- Перед использованием материал необходимо выдержать в помещении при +23°C не менее 24 часов
- Убедитесь, что фильтр в приемных емкостях чистый

ПРИМЕНЕНИЕ

- Давление впрыска зависит от характера и состояния конструкции здания, ограничено водоносными участками
- Инъекционные работы акрилатным гелем рекомендуется проводить до полного заполнения трещины или шва. Для контроля полного заполнения трещины необходимо снять головку в соседнем пакере
- Работы по инъектированию следует выполнять последовательно снизу-вверх или справа-налево

TECHNICAL INFORMATION

Информация, содержащаяся в техническом описании, соответствует нашим знаниям и опыту. Однако, это ни в коем случае не может считаться гарантией, поскольку использование, рабочая территория, и нанесение продукта в соответствии с данными инструкциями и результат находится вне нашего контроля и зависит от ряда факторов. Мы не несем ответственности за неправильное использование продукта. Рекомендации по использованию должны рассматриваться как общие принципы. Если у Вас возникли сомнения, сделайте, пожалуйста, пробные тесты и свяжитесь с службой технической поддержки. Компания ecoroom оставляет за собой право изменять и обновлять техническое описание без уведомления.

+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

ОКОНЧАНИЕ РАБОТ

- Как только материал затвердеет снимите пакеры
- Очистите и закройте отверстия для сверления подходящим составом
- Соблюдайте технические характеристики насоса высокого давления и используемых очистителей

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Все работы проводить в СИЗ (спец. одежда, перчатки, очки и т.д.)
- Не допускать длительного контакта с кожей, использовать перчатки. При попадании на открытые участки кожи, их следует сначала очистить с помощью уайт-спирита, а затем водой с мылом
- При попадании в глаза или на другие слизистые оболочки, необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу

ХРАНЕНИЕ

- Гарантийный срок хранения – 12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке при температуре от +5ºС до + 30ºС
- Транспортировка материала при отрицательных температурах возможна до -20ºС и не более 30 суток
- После транспортировки или хранения при отрицательных температурах, материал необходимо выдержать в помещении при +23ºС не менее 24 часов

УПАКОВКА

- Металлическое ведро, 20 кг

TECHNICAL INFORMATION

Информация, содержащаяся в техническом описании, соответствует нашим знаниям и опыту. Однако, это ни в коем случае не может считаться гарантией, поскольку использование, рабочая территория, и нанесение продукта в соответствии с данными инструкциями и результат находится вне нашего контроля и зависит от ряда факторов. Мы не несем ответственности за неправильное использование продукта. Рекомендации по использованию должны рассматриваться как общие принципы. Если у Вас возникли сомнения, сделайте, пожалуйста, пробные тесты и свяжитесь с службой технической поддержки. Компания ecoroom оставляет за собой право изменять и обновлять техническое описание без уведомления.