ecoroom®
BUILDING SOLUTIONS

+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

ИНЪЕКЦИОННЫЙ АКРИЛАТНЫЙ ГЕЛЬ G-1



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Полиакрилатный трехкомпонентный инъекционный гель с возможностью регулирования скорости реакции 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
- Не содержит растворителей
- 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	Компо-нент «А» А1 : А2 20 : 1 (по весу)	Компо-нент «Б» Вода : Б1 98 : 2 (по весу)
	А : Б = 1 : 1	
Плотность, кг/л	Компонент А1=1,00	
	Компонент А2=0,95	
	Компонент Б1=1,00	
Жизнеспособность смеси (при +23°С), мин	1	
Вязкость смеси (при +23°С), мПа*с	~10	
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.

+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

СМЕШИВАНИЕ

- Для проведения инъекционных работ акрилатным гелем ecoroom G-1 требуется 2 компонентный насос
- **Приготовление Компонента А**
- Компонент А1 и компонент А2 поставляются в соответствии с заданным количеством и должны быть полностью смешаны до гомогенного раствора. Смешайте компоненты в емкости в заданном соотношении и переместите готовую смесь в приемник насоса
- **Приготовление Компонента В**
- Компонент В1 порошок должен быть растворен в чистой воде до однородного раствора в концентрации заданной в соответствии с требуемой скоростью реакции.
- Перед использованием материал необходимо выдержать в помещении при +23°С не менее 24 часов

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Подготовленные компоненты необходимо использовать сразу же после приготовления
- Используете только оригинальные компоненты ecoroom для получения результата
- На скорость реакции влияет температура материала и конструкции здания – более высокие температуры ускоряют, более низкие температуры замедляют реакцию
- Убедитесь, что фильтр в приемных емкостях чистый

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

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

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
- Для получения подробной информации обратитесь к руководству по эксплуатации используемого впрыскивающего насоса

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 другую слизистую, необходимо промыть большим количеством воды и сразу обратиться к врачу

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

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

- Комплект массой 21,5 кг (Компонент А1 – 20 кг, компонент А2 – 1 кг и компонент Б1 – 0,5 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.