

Apiflex®–инъекция А 1778

Полимерная дисперсия для повышения эластичности, долговечности и прочности акрилатного геля «Apiflex®–инъекция А 1777»

Материал «Apiflex®–инъекция А 1778» – низковязкая полимерная дисперсия на водной основе, без растворителей. Заменяет при смешивании воду в процессе приготовления акрилатного геля и повышает эластичность, долговечность и прочность состава «Apiflex®–инъекция А 1777».

Особенности материала

- При добавлении в акрилатный гель значительно повышает характеристики материала. Формируется более плотный, эластичный и долговечный полимер, который оптимально подходит для инъектирования трещин в железобетонных конструкциях, герметизации швов и для ремонта деформационных швов;
- Эластичность материала, способность разбухать при контакте с водой и восстанавливаться в объеме при ее отсутствии компенсируют небольшие раскрытия трещин или швов;
- Низкая усадка и высокая долговечность полимера позволяет проводить качественные и сложные гидроизоляционные работы;
- Позволяет гелю оставаться эластичным при более низких температурах;
- Пригоден для контакта с грунтовыми водами и не выделяет вредных веществ;
- Материал химически стоек в контакте с кислотами и щелочами, некоторыми растворителями и ГСМ. Не агрессивен по отношению к битумам, гидроизоляционным ПВХ лентам, бетону и арматуре;
- Экологически безопасен.

Область применения	
Гидроизоляция и восстановление непроницаемости строительных конструкций из бетона, каменной и кирпичной кладки.	Устройство противofильтрационных инъекционных завес за конструкцией.
Герметизации влажных и водонасыщенных трещин, деформационных швов и стыков в бетонных, кирпичных и каменных конструкциях.	Инъектирование мест с повышенной влажностью и со стоячей водой.
Постоянная гидроизоляция облицовок тоннелей и шахт.	Применение акриловых гелей в условиях переменной влажности и возможности периодического высыхания материала.
Подготовка материала	
Приготовление компонента Б	
Вместо воды для приготовления компонента Б1 используется полимерный модификатор «Apiflex®–инъекция А 1778». При использовании материала «Apiflex®–инъекция А 1778» необходимо тщательно перемешать компонента Б2 и «Apiflex®–инъекция А 1778» несколько раз, т.к. визуальный контроль растворения компонента Б2 невозможен ввиду непрозрачности материала «Apiflex®–инъекция А 1778».	
Использование материала	
<ul style="list-style-type: none"> • Материал используется в диапазоне температур от + 5 до + 30°C; • Приготовленный таким образом компонент Б готов к работе; • Приготовленные компоненты А и Б посредством двухкомпонентного насоса с соотношением компонентов по объему 1:1 (в нержавеющей стали) и шлангов высокого давления подводятся к смесительной головке, оснащенной статическим миксером. В ней происходит смешение компонентов и через заранее установленный пакер инъектируются в строительную конструкцию. Сразу после окончания работ оборудование промывают водой. 	

Технические характеристики продукта

Форма поставки	жидкость
Плотность при температуре 20°C , кг/л	1
Вязкость при температуре 20°C , мПа*с	15 ± 10
Цвет	белый
Хранение / транспортировка	
Материал хранится в пластиковой таре. Температура хранения: от + 5°C до +30°C. Срок хранения: 6 месяцев со дня изготовления в закрытой заводской упаковке и в темном помещении, защищенном от прямых солнечных лучей, низких температур и влаги. Помещение должно быть сухим и вентилируемым. При перевозке материала на длительные расстояния в холодное время года необходимо использовать грузовой транспорт с обогреваемым кузовом. Температура при транспортировке должна быть не менее +5°C.	
Утилизация	
Твёрдые отходы, образующиеся при проведении технологических проб и работ, а также полимерная тара из-под состава «Ariflex®–инъекция А 1778» при невозможности её повторного использования направляются на утилизацию вместе с бытовыми отходами. Остатки жидкого продукта, в том числе на пластиковой таре, следует выдержать на открытом воздухе в течение нескольких дней до полного затвердевания, после чего направить на утилизацию как твёрдые бытовые отходы. Запрещается сливать в канализацию. Удаление и ликвидация твёрдых отходов должна осуществляться в соответствии с требованиями экологических, законодательных и нормативных актов РФ и с учётом технологических норм.	
Меры предосторожности	
Работы следует проводить в защитных очках (тип Г по ГОСТ 12.4.013). Рабочие должны быть обеспечены спецодеждой (ГОСТ 27574 и ГОСТ 27575), сапогами (ГОСТ 12.4.072), ботинками (ГОСТ 12.4.010), резиновыми перчатками (ГОСТ 20010).	

Приведенные в настоящем техническом листе сведения не носят характер гарантийных обязательств. В каждом отдельном случае необходимо принимать во внимание особенности строительного объекта, условия проведения работ и цели применения материала.