



MASTI-K 448 допрессовка после остановки водопритока

(ООО «МАСТИ-К» ТУ 20.16.56-007-19622632-2019)

MASTI-K® 448- Инъекционная смола с длительным временем жизни для эластичной гидроизоляции и герметизации.

Описание продукта

Полиуретановый двухкомпонентный мягко-эластичный эластомер с очень низкой вязкостью и длительным временем жизни и имеет низкую тенденцию к вспениванию при контакте с водой.

Материал можно инъецировать однокомпонентными насосами.

Материал не подвержен усадке и высыханию в сухих условиях эксплуатации.

Области применения

- Эластичное заполнение трещин, швов, пустот в надземных, подземных зданиях, инженерных сооружениях, туннелях и т.п. сухих и водонесущих зонах, в том числе при воздействии напорной воды
- Герметизация резервуаров и водоводов с питьевой водой
- Создание горизонтальных и вертикальных отсечных экранов в строительных конструкциях, в т. ч. для капиллярной отсечки влаги в каменных и кирпичных стенах.

Материал, как правило, применяется для герметизации после остановки воды вспенивающимися материалами MASTI-K 407, MASTI-K 422.

Материал допущен к контакту с питьевой водой.

Свойства и преимущества

- Высокая эластичность и морозостойкость
- Высокая гидрофобность и водонепроницаемость
- Низкая вязкость материалы (ок. 50 мПа.с) обеспечивает хорошую проникающую способность и легкость инъецирования
- Длительное время жизни (ок. 40 минут) позволяет проводить работы с использованием однокомпонентного оборудования.
- Допуск к контакту с питьевой водой

Технические характеристики

Показатель	Единица измерения	Значение	Примечание
Соотношение компонентов	по объему по массе	1 : 1 100 : 117	Компонет А : Компонент Б
Плотность	Кг/литр	1,09	Смесь компонентов А + Б
Вязкость		менее 50	
Допустимая деформация трещины	%	до 20 %	
Адгезия	МПа	0,6	
Температура стеклования	°С	-30	
Время жизни	мин	40	
Температура применения ¹⁾	°С	+5 - + 35	Температура воздуха, основания и материала

Все показатели определялись при температуре 20 °С и относительной влажности воздуха 50 %.

Примечание:

1) При работе при температуре ниже + 10 °С целесообразно применение ускорителя.

115419, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 11, стр. 42, офис 9 Д.

Тел.: +7 (495)369-22-00

info@masti-k.ru

www.masti-k.ru



MASTI-K 448 допрессовка после остановки водопритока

(ООО «МАСТИ-К» ТУ 20.16.56-007-19622632-2019)

Подготовка материала к работе

Материал состоит из двух компонентов компонент А (полиол) и компонент Б (отвердитель). Компоненты смешивают в соотношении 1 : 1 по объему низкооборотной мешалкой до полной гомогенности. Далее смешанные компоненты переливают в приемную емкость инъекционного насоса.

При работе с двухкомпонентным насосом каждый компонент подается отдельным насосом и компоненты смешиваются в статическом смесителе или инъекционном пистолете.

Время жизни материала зависит от температуры материала и окружающей среды. При повышении температуры время жизни уменьшается.

Во время смешения и работы следует предохранять материал от попадания в него воды.

Ускорение реакции отверждения материала

Скорость реакции отверждения материала может быть ускорена введением ускорителя MASTI-K 448 Ускоритель (до 2 % от массы компонента А).

Ускоритель вводится в компонент А перед смешением компонентов.

Перед применением делайте контрольные замесы для подбора нужной концентрации ускорителя.

Процесс инъектирования

Инъектирование может производиться однокомпонентным или двухкомпонентным насосом.

При водопритоках со средним дебетом рекомендуется введение в материал ускорителя.

При водопритоках с большим дебетом производят предварительное полиуретановым пенами MASTI-K 407 MASTI-K 422 для предотвращения вымывания материала из заполняемого объема.

Для инъектирования используются пакеты.

При температуре ниже + 6 °С работа с материалом затруднительна ввиду очень низкой скорости полимеризации.

Очистка оборудования и инструментов

В течение времени жизни материала все оборудование и инструменты должны быть очищены с использованием очистителя MASTI-K 459.

После очистки оборудование рекомендуется консервировать средством MASTI-K 461.

Отвержденный материал удаляют механически или с использованием специального очистителя MASTI-K 467.

Упаковка

Материал поставляется комплектно. Масса комплекта 43 кг.

Хранение

Срок хранения MASTI-K 448 в закрытой заводской упаковке, в сухом вентилируемом помещении составляет 12 месяцев.

Меры предосторожности

Материал не содержит в своем составе летучих органических компонентов и является только пожароопасным. Следует избегать любых контактов материала с открытыми участками кожи, слизистыми оболочками и глазами. Попадание на кожу может вызвать раздражение и жжение.

При попадании на кожу пораженный участок следует промыть достаточным количеством чистой воды или тампоном с органическим растворителем.

При попадании в глаза следует немедленно обратиться за медицинской помощью.

В настоящем листе технической информации приведены рекомендации, которые могут изменяться в зависимости от конкретного объекта. Приведенные данные по применению являются ориентировочными. Практические величины определяются непосредственно на объекте. Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации. Производитель не несет ответственность за последствия, вызванные нарушением технологии применения и указаний производителя, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами технической информации и инструкциями и не провел пробное нанесение. Приведенные сведения соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства. Производитель гарантирует качество продукта, однако не может знать всех конкретных условий применения наших материалов, поэтому за определение пригодности данного продукта в конкретных условиях применения ответственность несет потребитель.

Необходимо проводить пробное нанесение материала, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если совместно используются материалы других производителей.

115419, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 11, стр. 42, офис 9 Д.

Тел.: +7 (495)369-22-00

info@masti-k.ru

www.masti-k.ru

