



## MC-Fastpack Power-Tool

Профессиональный инструмент для инъекций - эластичного и герметизирующего заполнения трещин и небольших пустот

1. Инъекционный пистолет MC-Fastpack Power-Tool
2. Сменный модуль для картриджей с объемным отношением 4:1
3. Приспособление для забивки пакеров MC-Hammeracker LP
4. Закрытые защитные очки
5. Нитриловые перчатки

### Характеристики:

- Инъекционный пистолет MC-Fastpack Power-Tool – компактный, мощный и не требующий ухода инструмент для смешивания и инъекций. Оборудование просто в эксплуатации и обслуживании.
- Инъекционные материалы поставляются в виде готовых к применению картриджей для установки в пистолет MC-Fastpack Power-Tool и инъекции в подготовленные пакеры.
- Отпадают многие технологические операции, которые требуются при стандартной инъекционной технологии как, например, подготовка и промывка насоса с помощью масла и растворителей. Это позволяет исключить основные источники ошибок и достичь наилучших параметров применяемых инъекционных материалов. При низком давлении инжецирования (максимально 6 бар) достигается оптимальное заполнение трещин.
- Автономная система, при которой исключается контакт со смолами и растворителями, обеспечивает безопасность рабочих и защиту окружающей среды.

### Только 4 этапа для подготовки и начала работ

1. Установите картридж в пистолет MC-Fastpack Power-Tool
2. Подключите MC-Fastpack Power-Tool к компрессору
3. Закрепите MC-Fastpack Power-Tool на пакере и начинайте инъекцию
4. Отрегулируйте давление инжецирования (плавная регулировка)

## Система пакеров для MC-Fastpack Power-Tool

### Клеевой пакер MC-Surfaceacker LP

- Поверхность приклеивания      Ø 50 мм
- Клапан                                      задвижка
- Головка                                    быстросъемное соединение
- Макс. давление                        около 30 бар
- Материал                                 пластмасса

## **Забивной пакер MC-Hammerpacker LP**

- Размеры  $\varnothing$  14 мм x 95 мм
- Внутренний диаметр  $\varnothing$  3 мм
- Клапан встроенный, самозакрывающийся
- Головка быстросъемное соединение
- Макс. давление около 50 бар
- Материал пластмасса

## **Картриджи**

### **MC-Fastpack 1264 compact**

#### **Свойства материала**

- Низковязкая смола-дуромер на эпоксидной основе
- Для инъектирования с помощью пистолета MC-Fastpack Power-Tool
- Высокая проникающая способность
- Быстрый набор прочности
- Твердеет также при динамических нагрузках
- Высокая прочность на сжатие и растяжение
- Может применяться на влажном основании

#### **Область применения**

- Передающее нагрузку заполнение трещин, швов и пустот в строительных конструкциях надземных, подземных и инженерных сооружений в сухих и ограниченно-влажных условиях
- Сценарии воздействия по регламенту REACH: периодический контакт с водой, периодическое вдыхание, попадание на кожу

### **MC-Fastpack 2700**

#### **Свойства материала**

- Низковязкая смола-дуромер на полиуретановой основе
- Для инъектирования с помощью пистолета MC-Fastpack Power-Tool
- Короткое время реакции
- После реакции обладает вязко-эластичной прочностью
- Ограниченное вспенивание при смешивании с водой
- Отвечает требованиям KTW (Комитет по безопасности материалов, имеющих контакт с питьевой водой) по группам тестирования D1 и D2 (совместимость с питьевой водой).
- Отвечает требованиям технических листов DIBt (Немецкий институт строительной техники) "Оценка и воздействие строительных материалов на почву и грунтовые воды" (ноябрь 2000 г.)

#### **Область применения**

- Герметизация и укрепление трещин и пустот в рыхлых или плотных горных породах и подобных областях
- Герметизация шпунтовых/шлицевых стен и т.п. в уровне грунтовых вод
- Герметизация протечек в сооружениях питьевой воды, соединительных муфтах трубопроводов и т.п.



- Сценарии воздействия по регламенту REACH: долговременный контакт с водой, периодическое вдыхание, попадание на кожу

## **MC-Fastpack 2300 plus**

### **Свойства материала**

- Низковязкая смола-эластомер на полиуретановой основе
- Для инъецирования с помощью пистолета MC-Fastpack Power-Tool
- Эластичная герметизация
- Ускоренная реакция при контакте с водой при ограниченном увеличении объема
- Отвечает требованиям UBA (Немецкое Федеральное Агентство по окружающей среде) по герметизации в контакте с питьевой водой
- Отвечает требованиям к строительным материалам класса B1 (DIN 4102) по горючести
- Сохраняет высокую эластичность при низкой температуре
- Классификация по DIN EN 1504-5: U (D1) W (1) (1/2/3) (6/35)

### **Область применения**

- Эластичный материал для герметизации и заполнения сухих, влажных и водонесущих трещин, швов и пустот в строительных конструкциях надземных, подземных и инженерных сооружениях
- Герметизация резервуаров с питьевой водой
- Сценарии воздействия по регламенту REACH: долговременный контакт с водой (трещины), периодическое вдыхание, попадание на кожу

## **Универсальный клей для запечатывания трещин**

### **MC-DUR Kleber EP 34**

### **Свойства материала**

- Жесткая смола-дуромер на эпоксидной основе
- Для инъецирования с помощью пистолета MC-Fastpack Power-Tool
- Может применяться на влажном основании
- Может наноситься шпателем
- Силовое склеивание
- Быстрый набор прочности
- Высокая прочность на сжатие и растяжение
- Хорошая адгезия к минеральным и металлическим поверхностям

### **Область применения**

- Склеивание бетона и стали (анкеры, закладные элементы)
- Приклеивание клеевых пакеров (MC-Surfacerascker LP) для инъекционных работ
- Запечатывание статических трещин при инъекционных работах
- Заполнение трещин и прорезанных швов
- Заполнение/выравнивание шпуров, пор и лунок
- Ремонт небольших поверхностей покрытий



- Сценарии воздействия по регламенту REACH: периодический контакт с водой, периодическое вдыхание, попадание на кожу