

MasterRoc[®] MP 364 Flex (бывшее название MEYCO MP 364 Flex)

Двухкомпонентная огнестойкая инъекционная смола на основе силиката мочевины с высокой скоростью химической реакции для стабилизации грунтовых массивов

Описание продукта

MasterRoc MP 364 Flex - двухкомпонентная инъекционная смола на основе силиката мочевины, не содержащая растворителей, для быстрой стабилизации угольных пластов и грунтовых массивов.

Области применения

Закрепление угольных пластов;
Уплотнение разрушенных скальных пород, песка, гравия и насыпных слоев грунта;
Остановка протечек воды и газов;
Ремонт подводных конструкций;
Ремонт трещин бетонных сооружений.

Особенности и преимущества

- Прочность на одноосное сжатие - 34 МПа;
- Адгезия к бетону - 3.6 МПа;
- Проникает в трещины толщиной не менее 0.14 мм;
- Не увеличивается в объёме при контакте с водой, не абсорбирует воду;
- Обладает хорошей адгезией к влажным и скользким поверхностям;
- Одинаково быстрая реакция в сухих и подводных условиях;
- Высокая структурная прочность в сочетании с упругостью;
- Огнестойкость (в соответствии с DIN4102-B2).

Фасовка

Компонент А: кг канистры по 36 и бочки по 298 кг
Компонент В: канистры по 28.5 кг и бочки по 236 кг

Характеристики

	Цвет	Вязкость мПа.с	Плотность кг/дм ³
Комп А	Бесцветный	425	1.47
Комп В	Темнокоричневый	180	1.18

Испытано при +23°C

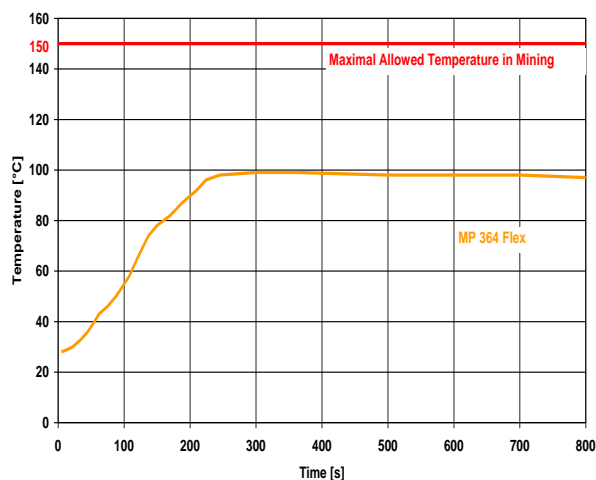
Смешивание: компоненты А и В в соотношении 1:1 по объёму.

Характеристики реакции

Температура испытания	+23°C
Время текучести	90с ± 30с
Время затвердевания	2 мин 30 с ± 30 с
Фактор вспенивания	1
Прочность на сжатие	34 МПа
Адгезия к бетону	3.6 МПа
Показательное время	< 5 мин

Примечание: показательное время - время, необходимое для достижения силы сцепления в 1 МПа в лаб. условиях

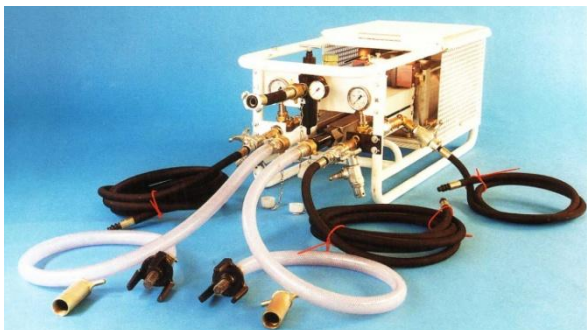
Температура реакции



MasterRoc[®] MP 364 Flex (бывшее название MEYCO MP 364 Flex)

Применение

Компоненты А и В поставляются готовыми к применению. Инъектируются двухкомпонентным насосом, оборудованным встроенным статическим миксером, в соотношении 1:1 по объёму (см. фото).



Важно: время затвердевания значительно зависит от температуры продукта и массива. Перед применением хранить оба компонента при температуре не ниже +15°C.

Для достижения оптимального смешивания компонентов в процессе инъектирования обязательно наличие статического миксера. Рекомендованная длина миксера 32 см.

Очистка оборудования

В случае коротких перерывов в закачке достаточно прокачать компонент А через статический миксер. После окончания работ прокачать машинное масло, не содержащее воду, через обе линии и оставить на хранение.

Хранение

Хранить в сухом месте, в заводской, не нарушенной таре при температуре от +5°C до +35°C. Срок хранения MasterRoc MP 364 Flex - не более 12 месяцев.

Меры предосторожности

Читайте MSDS для безопасного применения:

MasterRoc MP 364 Flex Part A
MasterRoc MP 364 Flex Part B.

Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать персональные средства защиты: комбинезон, перчатки, очки. При контакте с кожей тщательно промыть пораженный участок водой с мылом. При попадании в глаза тщательно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. Продукты безвредны.

Незастывшие продукты не должны попадать в дренажные и водяные системы. Разлитые продукты собираются абсорбирующими материалами (опилки, песок) и утилизируются в соответствии с местными нормами и правилами.

Обеспечение контроля качества выпускаемой продукции

Все материалы, произведенные и реализуемые компанией ТОО «БАСФ Центральная Азия» произведены под контролем системы управления за качеством выпускаемой продукции, независимо сертифицированной и полностью соответствующей международным требованиям по: качеству, не загрязнению условий окружающей среды, не нанесению ущерба и вреда здоровью работающего персонала международных стандартов: ISO 9001.

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.