

MasterRoc® MP 364 Flex (ранее Meuco® 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.

Область 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).

Характеристики

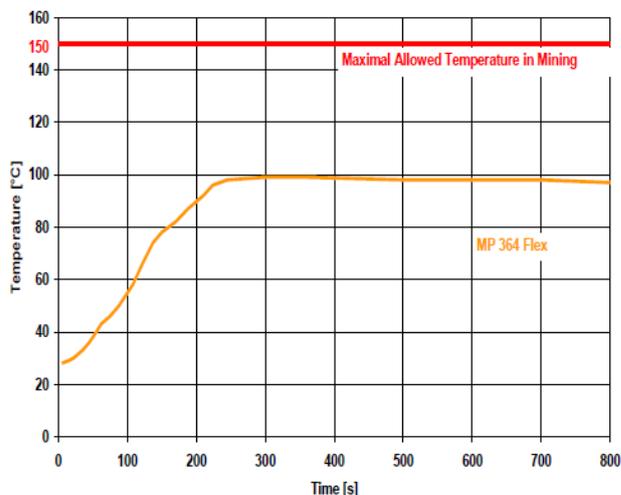
Смешивание: компоненты А и В в соотношении 1:1 по объему.

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

Показательное время: время, необходимое для достижения силы адгезии 1 Мпа в лабораторных условиях

Температура реакции



Технические характеристики

	Цвет	Вязкость, мПа.с	Плотность, кг/литр
Часть А	Бесцветный	425	1.47
Часть В	Темно коричневый	180	1.18

При температуре +23 °C



We create chemistry

MasterRoc[®] MP 364 Flex (ранее Meuco[®] MP 364 Flex)

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

Применение

Компоненты А и В всегда инъецируются двухкомпонентным насосом со встроенным статическим миксером в соотношении 1:1 (см. фото ниже).



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

Для лучшего перемешивания компонентов рекомендуется применять встроенный статический миксер длиной не менее 32 см.

Уход за инъекционным оборудованием

На время коротких перерывов в процессе закачки можно прокачать чистый компонент А через насос и статический миксер. После окончания работ все линии и насос рекомендуется заполнить машинным маслом, не содержащим воду.

Упаковка

MasterRoc[®] MP 364 Flex поставляется в следующей упаковке:

Компонент А: канистры по 36 кг и бочки по 298 кг

Компонент В: канистры по 28,5 кг и бочки по 236 кг

Хранение

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте (при температуре от +5° до +35°C. При соответствующих условиях хранения компоненты материала MasterRoc[®] MP 364 Flex могут храниться 12 месяцев от даты изготовления.

Меры безопасности

Избегать контакта с кожей и глазами, использовать индивидуальные средства защиты: очки, перчатки, комбинезоны. Если контакт произошел, тщательно промыть пораженный участок большим количеством воды с мылом. При попадании в глаза промыть их борным раствором и обратиться к врачу. Для соблюдения мер безопасности читайте MSDS. Застывший продукт безвреден.

Избегать попадания незастывшего продукта в водяные и дренажные системы. Разлитый материал собирается абсорбирующими материалами (опилки, песок) и отходы утилизируются в соответствии с местными правилами и нормами. Для дополнительных сведений см. Паспорт безопасности материала.

Ответственность

Сведения, содержащиеся в этом техническом документе, основываются на наших научных и практических знаниях. BASF несет ответственность только за качество продукта. При применении продукта в других местах и другими способами, кроме описанных выше, а также неправильном применении, BASF не несет ответственности за возможные последствия. Данный технический документ делает недействительными прошлые издания и действует до выхода нового. (1/2015)





We create chemistry

MasterRoc[®] MP 364 Flex (ранее Meuco[®] MP 364 Flex)

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

ООО "Нолимит Германия"
61057 Харьков, ул.Рымарская 21-А

т. +380 (57) 750 61 69

т. +380 (68) 164 34 34

e-mail: info@no-limit.com.ua

www.no-limit.com.ua

® - зарегистрированная торговая марка BASF