

# MasterRoc<sup>®</sup> MP 355 MR0

(бывшее название MEYCO MP 355 A3 MR0)

**Медленно реагирующая, двухкомпонентная полиуретановая смола для инъектирования на большие расстояния при консолидации горных пород**

## Описание продукта

MasterRoc MP 355 MR0 – двухкомпонентная, не содержащая растворителей полиуретановая смола для консолидации горных пород. Специально разработана для инъекций на большие расстояния.

## Область применения

- Консолидация раздробленных пород, песков и галечников.

## Свойства и преимущества

- Медленно реагирующий материал. Применяется там, где требуется структурная прочность и жесткость.
- Низкая скорость реакции позволяет материалу проникать в трещины и поры размером до 0.05 мм.
- При контакте с водой продукт формирует жесткую пену.
- В сухих условиях продукт формирует тугой, резиноподобный материал. Это гарантирует застывание материала в любых условиях.
- Превосходная адгезия к различным поверхностям.

## Упаковка

Компонент А: канистры по 25 кг и бочки по 200 кг

Компонент В: канистры по 30 кг и бочки по 240 кг

## 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.

## Характеристики

| Физические свойства (20°C) | Цвет             | Вязкость мПа.с | Плотность кг/л |
|----------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Компонент А                | Желтоватый       | 320            | 1.00           |
| Компонент В                | Темно-коричневый | 240            | 1.24           |
| Активность                 | При 15°C         | При 23°C       | При 30°C       |
| Начало реакции             | 10 мин           | 5 мин          | 3 мин          |
| Полное застывание          | 36 ч             | 18 ч           | 9 ч            |

## Применение

Компоненты А и В поставляются готовыми к применению.

Инъектируются двухкомпонентным насосом со встроенным статическим миксером в соотношении 1:1 по объёму (см. фото ниже).



Важно: время реакции вспенивания и застывания зависит от температуры продукта и грунтовых вод.

Важно: MasterRoc MP 355 MR0 не подходит для заполнения пустот большого объёма.



The Chemical Company

# MasterRoc<sup>®</sup> MP 355 MR0

(бывшее название MEYCO MP 355 A3 MR0)

## Хранение

В сухом месте, в герметичной заводской упаковке, при температуре от +5°C до +35°C, компоненты MasterRoc MP 355 MR0 могут храниться до 12 месяцев.

## Меры предосторожности

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 продукт собирается абсорбирующими материалами (опилки, песок) и отходы утилизируются в соответствии с местными правилами и нормами.

## 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.**

---

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбека 211 А

Тел: +7 727 2790013 факс: +7 727 2333282

www.basf-cc.kz