

MasterRoc® MP 355 MR0

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

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

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

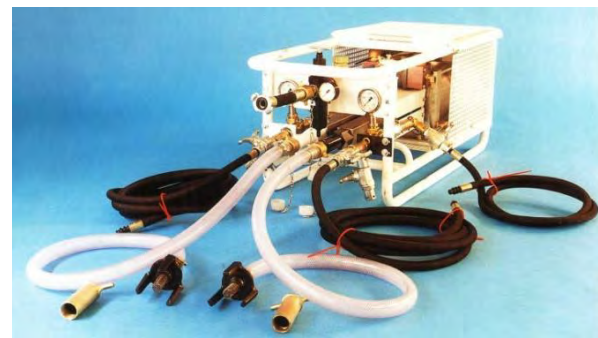
Компонент А: канистры по 25 кг и бочки по 200 кг
 Компонент В: канистры по 30 кг и бочки по 240 кг

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.

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.

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.

MasterRoc® MP 355 MR0

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

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

МСС  **МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

E-mail: info@mcc-rus.ru

Сайт: www.mcc-rus.ru

Телефоны:

Москва: +7 499 705 04 63

Краснодар: +7 861 203 43 67

Сочи: +7 988 239 50 09

Ростов-на-Дону: +7 863 310 99 50

Волгоград: +7 863 310 99 50

Пятигорск: +7 879 331 76 40

Владивосток: +7 902 060 70 45