

MasterRoc[®] MP 350 (бывшее название MEYCO MP 350)

Однокомпонентная инъекционная смола для гидроизоляции трещин в бетонных конструкциях и скальных породах

Описание материала

MasterRoc MP 350 является однокомпонентной водоотталкивающей инъекционной смолой на полиуретановой основе, которая при контакте с водой создает водонепроницаемый пластичный изоляционный материал. Продукт не токсичен.

Область применения

- Долговременная гидроизоляция трещин в подземном строительстве;
- Остановка незначительных водопритоков;
- Повышение надежности временной гидроизоляции;
- Рекомендуется применять с инъекционными шлангами MasterFlex 900.

Свойства и преимущества

- Долговременный гидроизолирующий эффект;
- Образует непроницаемый материал с закрытыми порами, обладающий высокими эластичными и прочностными свойствами;
- Работает в условиях влажности и обводнения;
- Хорошее сцепление с мокрыми поверхностями;
- Вспенивается при контакте с водой;
- Проникает в трещины толщиной менее 0.05 мм.

MasterRoc MP 350 инъектируется как однокомпонентная смола, но для сильных водопритоков вспенивание можно ускорять, добавляя небольшое количество ускорителя MasterRoc MP 350.

Фасовка

Основной компонент:

MasterRoc MP 350: канистра 25 кг

Ускоритель:

MasterRoc MP 350: канистра 2.5 кг

Характеристики

MasterRoc MP 350

Плотность, 20°C	1.15 г/см ³
Вязкость, 23°C	250 мПа.с
Цвет	Желтоватый
Рабочая температура	От + 5°C до 40°C

Применение

Обводненные условия:

1. При необходимости добавить MasterRoc MP 350 ускоритель к MasterRoc MP 350 (до 10%, в зависимости от необходимого времени реакции) и смешивать быстро и тщательно.
2. Закачивать смесь с помощью однокомпонентного насоса. Степень обводненности массива будет влиять на интенсивность пенообразования и застывания продукта.

Сухие условия:

1. Перед закачкой тщательно промыть скважину водой для увлажнения массива.
2. Закачать MasterRoc MP 350 с помощью однокомпонентного насоса.
3. Если необходимо ускорить реакцию, добавить небольшое количество ускорителя MasterRoc MP 350, как описано выше.

Время реакции

Зависит от температуры продукта и массива. В табл. 1 приведены лабораторные результаты времени реакции при различных температурах. Перед применением на объекте необходимо протестировать материал на время реакции.

Табл. 1: Время реакции с 10% MasterRoc MP 350 ускорителя и 10% воды

Начальная температура °C	5	10	15	20
Начало вспениваия (сек)	98	63	41	30
Окончание вспениваие (сек)	145	128	109	88



The Chemical Company

MasterRoc[®] MP 350 (бывшее название MEYCO MP 350)

Фактор вспенивания	6	7	8	8
--------------------	---	---	---	---

Уход за 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 герметичной таре, в сухом и прохладном месте MasterRoc MP 350 может храниться до 12 месяцев. Продукт нельзя замораживать.

Меры предосторожности

MasterRoc MP 350 не опасен. Тем не менее при работе с продуктом следует соблюдать стандартные меры безопасности: носить очки и перчатки. Избегать контакта с незащищенными участками кожи и глазами. Если контакт произошел, тщательно промыть пораженный участок водой и обратиться к врачу. Для дополнительной информации читайте MSDS.

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