



We create chemistry

MasterRoc® MP 350 (ранее Meuco® MP 350)

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

Описание продукта

MasterRoc® MP 350 – является однокомпонентной водоотталкивающей инъекционной смолой на полиуретановой основе, которая при контакте с водой создает водонепроницаемый эластичный изоляционный материал. Продукт нетоксичен.

Область применения

- Долговременная гидроизоляция трещин в подземном строительстве, а также долговременная гидроизоляция бетонных конструкций с фильтрацией воды.
- Остановка малых и средних водопритоков.
- Может быть рекомендовано применение с инъекционными шлангами **MasterSeal® 900**.

Преимущества

- Долговременный изолирующий эффект.
- Образует непроницаемый материал с закрытыми порами, обладающий высокими эластичными и прочностными свойствами.
- Работает во влажных и обводненных условиях.
- Хорошее сцепление с мокрыми поверхностями.
- Вспенивается при контакте с водой.
- Проникает в трещины меньше, чем 0,05 мм.
- **MasterRoc® MP 350** может инъектироваться как однокомпонентная смола, но для сильных водопритоков вспенивание можно ускорять, добавляя небольшое количество ускорителя **MasterRoc® MP 350 Accelerator**.

Применение

Обводненные условия:

- При необходимости добавьте **MasterRoc® MP 350 ускоритель** к **MasterRoc® MP 350** (до 5%, в зависимости от необходимого времени реакции) и смешивайте быстро и тщательно.
- Закачивайте смесь с помощью однокомпонентного насоса. Степень обводненности массива будет влиять на интенсивность пенообразования и застывания продукта.

Сухие условия:

- Перед закачкой тщательно промойте скважину водой для увлажнения массива.
- Закачайте **MasterRoc® MP 350** с помощью однокомпонентного насоса.
- Если необходимо ускорить реакцию, добавьте небольшое количество ускорителя **MasterRoc® MP 350**, как описано выше.

Показатели реакции (типичные)

Начальная температура, °C	5	10	15	20
Начало вспенивания, с	98	63	41	30
Окончание вспенивания, с	145	128	109	88
Фактор вспенивания	6	7	8	8

Важно: время реакции и фактор вспенивания зависят от температуры материала и воды в массиве. Приведены результаты лабораторных испытаний.



We create chemistry

MasterRoc® MP 350 (ранее Meuco® MP 350)

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

Характеристики

Плотность при 20°C	1,15 г/см ³
Вязкость при 23°C	250 мПа с
Цвет	Желтоватый
Рабочая температура	+5 _ + 40°C

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 очистить и заполнить **MasterRoc® MP 230 CLN** (промывочная жидкость с эффектом долговременной защиты инъекционного оборудования (насосы, нагнетающие шланги и пр.), применяемого для работы с полиуретановыми смолами.

Упаковка

MasterRoc® MP 350 поставляется в следующей упаковке:
Основной компонент: 25 кг канистра.
Ускоритель: 2,5 кг канистра.

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 350** 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)

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

MASTER®
» BUILDERS
SOLUTIONS



We create chemistry

MasterRoc[®] MP 350 (ранее Meuco[®] MP 350)

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