

MasterRoc® MP 350

Однокомпонентная инъекционная смола для долговременной эластичной 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 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 MasterFlex 900.

СВОЙСТВА И 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 ускорить, добавляя небольшое количество ускорителя MasterRoc MP 350 Accelerator.

ФАСОВКА

Основной компонент: 25 кг канистра. Ускоритель: 2,5 кг канистра.

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.

ВРЕМЯ РЕАКЦИИ

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

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

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 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. Синтезирован на основе органического растворителя (без содержания воды).

ХРАНЕНИЕ

MasterRoc MP 350 должен храниться в герметичной таре. В таких условиях продукт может храниться до 24 месяцев. Продукт нельзя замораживать.

MasterRoc[®] MP 350

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

MasterRoc MP 350 не опасен. Тем не менее соблюдайте стандартные меры безопасности при работе с продуктом. Носите очки и перчатки. Избегайте контакта с незащищенными участками кожи, глазами. Если контакт случился, тщательно промойте пораженный участок водой и обратитесь к врачу. Для дополнительной информации читайте Паспорт безопасности.

Избегайте 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. За более подробной информацией обращайтесь к описанию материала (MSDS) или к местному представителю Master Builders Solutions.

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.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания.

ООО «МБС Строительные системы»
Офис в Москве: +7 495 225 6436
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397
Офис в Казани: +7 843 212 5506
Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779
Офис в Екатеринбурге: +7912 690 2865
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763
E-mail: stroysist@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.ru

® = зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира