

MasterRoc[®] MP 308

MEYCO MP 308

Акрилат с низкой вязкостью для долговременной гидроизоляции подземных сооружений. Не содержит растворителей.

Описание продукта

MasterRoc MP 308 не содержащая растворителей, водорастворимая инъекционная смола, специально разработанная для постоянной долговременной гидроизоляции подземных сооружений, инъектирования трещин и инъекционных шлангов. Данный материал обладает очень низкой вязкостью и используется для инъектирования трещин в бетоне, кирпичной кладке через пакеры или инъекционные шланги. Продукт используется при температуре выше 5⁰С, при застывании образует эластичный непроницаемый материал, способный противостоять постоянному давлению воды.

В нестабильных подземных условиях, когда из-за подвижек грунтов или образований трещин начинает поступать вода MasterRoc MP 308 имеет возможность набухать и увеличиваться в объеме до 150% от первоначального объема, блокируя тем самым протечки. Разбухание обратимо при возвращении в сухие условия. Материал имеет возможность набухать бесконечное количество циклов.

MasterRoc MP 308 устойчив к воздействию кислотных и щелочных растворов, растворителей и нефтепродуктов. Сам материал не агрессивен по отношению к битуму, ПВХ мембранам и бетону.

Особенности и преимущества

- Противостоит постоянному давлению воды.
- Подходит как гидроизоляции трещин, так и при использовании инъекционных шлангов.
- Очень низкая вязкость позволяет материалу глубоко проникать даже в микротрещины.
- Контролируемое время гелеобразования.
- Превосходная адгезия к мокрым поверхностям.
- Применяется в диапазоне температур от +5 °С до + 40 °С.
- Не опасен для окружающей среды.

- Способность к эластичности и набуханию позволяет компенсировать подвижки грунтов.
- Одобрен для применения в контакте с питьевой водой.

Упаковка

Смола:	2 x 10 кг
Ускоритель:	2 x 1 кг
Отвердитель порошок:	3 x 22 g пакеты
Пластиковая бутылка:	Для приготовления раствора отвердителя
Итого вес упаковки:	22.1 кг
Количество упаковок на паллете:	30

Техническая информация

	Смола	Ускоритель	Раствор
Вязкость (20°C)	50 мПа.с		40 мПа.с
Плотность (20°C)	1.06 кг/л	1.1 кг/л	1.065 кг/л
pH-фактор (20°C)	5.5	11	8.5
Цвет	белый	желто-оранжевый	желтый

Приблизительные значения

Процедура применения

Смешивание

1. Налейте 1 литр смолы в емкость.
2. Наполните бутылку для смешивания раствора отвердителя водой до отметки 500 мл и засыпьте 1 пакет отвердителя (22 гр.). Размешайте до полного растворения порошка. Добавьте отвердитель в смолу согласно таблице 1. Добавьте ускоритель в смолу согласно таблице 1.
3. Перемешайте смолу до однородности цвета и проведите инъекционные работы за расчётное время жизни раствора.

MasterRoc[®] MP 308

MEYCO MP 308

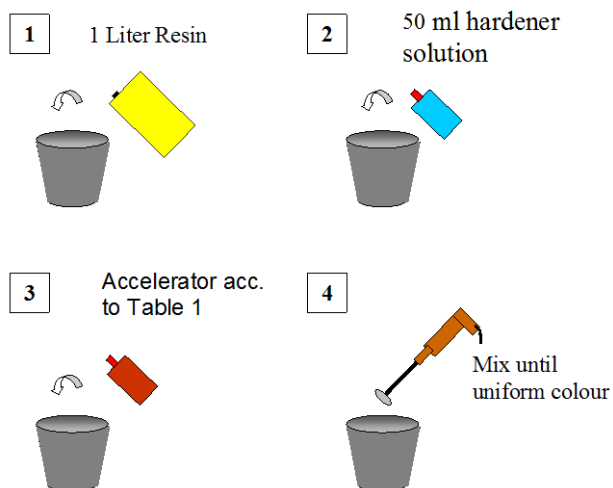


Таблица 1: Время жизни раствора

Время жизни раствора сильно зависит от температуры окружающей среды и количества замешиваемого за один прием материала. Таблица 1 показывает количество ускорителя,

	20 мин.	30 мин.	40 мин.	50 мин.	60 мин.
5° C			120 / 50	105 / 50	
10° C		142 / 50	105 / 50	80 / 50	
15° C		82 / 50	72 / 50	65 / 50	62 / 50
20° C	77 / 50	65 / 50	55 / 50	47 / 50	42 / 50
25° C	68 / 50	55 / 50	45 / 50	37 / 50	32 / 50
30° C	50 / 50	35 / 50	30 / 50	27 / 50	25 / 50
35° C	42 / 50	30 / 50	25 / 50	22 / 50	20 / 50
40° C	32 / 50	25 / 50	22 / 50	20 / 50	
45° C	27 / 50	22 / 50			
50° C					

Во всех случаях на 1 л смолы добавляется 50 мл раствора отвердителя.
 Количество акселератора строго зависит от температуры окружающей среды.
 При замесе большего количества смолы необходимо пропорционально увеличивать количество отвердителя.
Процесс заправки следует прекратить за 10 минут до окончания расчетного времени жизни раствора!

необходимого при разных температурных условиях. Пожалуйста, учитывайте, что температура складывается из значений температуры грунта, воздуха и самого материала.

Интъектирование

Обычно интъектирование проводится однокомпонентными насосами. Не следует заготавливать большое количество материала при работе однокомпонентным насосом. Рассчитывать количество замешиваемого материала следует из соотношения производительности насоса и расчетного времени гелеобразования.

Рабочие органы насоса для работы с MasterRoc MP 308 должны быть изготовлены из нержавеющей стали или покрыты хромом. Тара для хранения и смешивания продукта должна быть изготовлена из пластика. Во всех случаях следует беречь материал от прямых солнечных лучей и чрезмерного нагревания во избежание преждевременной полимеризации.

Очистка

Оборудование после работы должно быть промыто мыльной водой. Также допустимо заполнить рабочие органы оборудования проточной водой для хранения. Это позволит впоследствии очистить насос и использовать вновь.

Хранение

MasterRoc MP 308 следует хранить оригинальной невскрытой упаковке при температуре от 10° до 30° C. При соблюдении требований к хранению срок годности на продукт составляет 12 месяцев. Более детальную информацию можно получить, ознакомившись с паспортом безопасности.

Меры предосторожности

Акрилатные гели раздражают глаза и кожу. При работе с материалом используйте индивидуальные средства защиты глаз, рук, а также спецодежду. Следует мыть руки перед употреблением пищи или курением после работы с материалом.

Застывший MasterRoc MP 308 является нейтральным. Отдельные компоненты материала не должны попадать в дренажную систему общего пользования и окружающую



We create chemistry

MasterRoc[®] MP 308

MEYCO MP 308

среду. Пролиты материала следует собирать при помощи абсорбентов и утилизировать вместе с пустой тарой согласно местному законодательству.

С более детальной информацией по безопасному обращению с продуктом вы можете ознакомиться, прочитав Паспорт безопасности.

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.

BASF Construction Chemicals Europe Ltd

Global Underground Construction

Im Tiergarten 7 8055 Zurich Switzerland

Phone +41 58 958 22 11

Fax +41 58 958 32 46

Visit us: www.ugc.basf.com Contact us: ugc@basf.com

Официальный представитель BASF в РФ:

ООО «БАСФ Строительные системы»,

119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.

Тел.: +7 495 225 6426

Факс: +7 495 225 6417

E-mail: stroysist@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.ru

Поставка и технологическая поддержка в Вашем регионе:



ЗАО "Международные Строительные Системы"

Дилер по продаже строительной химии BASF

E-mail: info@mcc-rus.ru

Web: www.mcc-rus.ru

Москва: +7 495 225 11 57

Краснодар: +7 861 243 16 67

Сочи: +7 988 231 66 84

Ростов-на-Дону: +7 863 273 14 14

Волгоград: +7 844 324 01 70

Пятигорск: +7 879 339 88 23

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.