

# MasterSeal® 912

MASTERFLEX 612 W

**Однокомпонентная полимерная расширяющаяся при контакте с водой паста для гидроизоляции конструктивных и «холодных» швов**



## ОПИСАНИЕ

MasterSeal 912 представляет собой однокомпонентный герметик на основе форполимера, расширяющийся при соприкосновении с водой, предназначенный для постоянной гидроизоляции различных видов (кроме деформационных) швов и стыков в бетонных и других конструкциях.

## РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Конструктивные швы любой разновидности (см. рисунки);
- Соединительные швы шпунтового ограждения, водонепроницаемых ограждающих стенок, противодиффузионных диафрагм и т.д.;
- Гидроизоляция металлических, пластиковых, бетонных труб, кабельных выпусков в фундаментах, полах, стенах, крышах;
- В качестве клея для гидронабухающих материалов MasterSeal, на неровных и грубых поверхностях;
- Для изоляции арматурных стержней на оголовках свай.

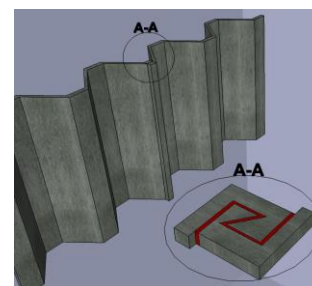
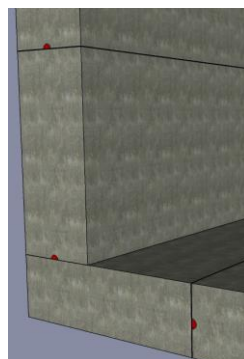
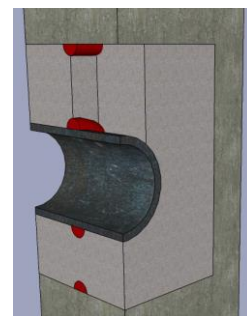
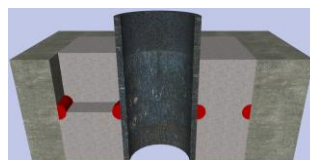
За более подробной информацией по областям применения обращайтесь к

специалистам ООО «БАСФ Строительные системы».

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота использования;
- Высокая степень набухания;
- Возможность применения на неровных поверхностях;
- Высокая стойкость к воздействию соленой воды и химикатов;
- Высокая адгезия к сухим и влажным (без свободной воды) поверхностям (бетонным, металлическим, пластиковым) без использования праймеров;
- Обратимый процесс набухания (принимает изначальные размеры после высыхания);
- Высокая гибкость и адаптивность (принимает необходимую форму);
- Выдерживает высокое давление воды.

Примеры использования:



# MasterSeal® 912

## MASTERFLEX 612 W

### СВОЙСТВА

- При соприкосновении с водой MasterSeal 912 расширяется и изолирует конструкционный шов от проникновения.
- Увеличение в объеме приблизительно на 200%, не учитывая первоначальный объем, происходит вследствие накопления воды во внутренней молекулярной структуре материала.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Правильная подготовка поверхности является важным этапом для качественной укладки материала.

Поверхность должна быть однородной, чистой и очищенной от свободных частиц (пыли, песка и т.д), масел, смазок и других загрязнений.

Цементное молочко, свободные частицы, масла, смазки, пленкообразующие материалы и другие загрязнения могут быть удалены водоструйной установкой (приблизительно 150 атм) без разрушения ровности поверхности. Ремонт поверхности (крупные поры, раковины, каверны и другие дефекты нарушающие ровность поверхности) рекомендуется производить материалами MasterEmaco (за более подробной констультацией обращайтесь в ООО «БАСФ Строительные системы»). Перед нанесением необходимо удалить с поверхности всю свободную воду.

### НАНЕСЕНИЕ

Данный материал поставляется готовым к использованию (не требует перемешивания) и может быть нанесен при помощи ручного или пневматического пистолета.

#### Использование картриджа:

Снять заглушку на конце картриджа, закрепить наконечник и обрезать его, необходимым диаметром. Поместить картридж в соответствующий пистолет и произвести нанесение материала.

Нанесение производить полосой без разрывов посередине шва конструкционного элемента. Минимальная толщина омоноличивания MasterSeal 912 ремонтной смесью составляет

40 мм, армированным бетоном – 70 мм, неармированным – 100 мм.

### РАСХОД МАТЕРИАЛА

При диаметре отверстия наконечника 8 мм, приблизительный расход составит 60-70 мл на погонный метр. При диаметре наконечника 10 мм – 100 мл на погонный метр.

Расход материала может определяться по следующей формуле:

Расход (мл/п.м.)=Ширина нанесения (мм)/Толщину нанесения (мм)

### Общий расход картриджа Таблица 1

Диаметр отверстия носика	Длина (Картридж 310 мл)
3 мм (приклеивание)	20 – 25 м
6 мм (приклеивание)	8 – 10 м
8 мм (гидроизоляция)	4 – 5 м
10 мм (гидроизоляция)	3 м

Этот расход является теоретическим и зависит от неровности поверхности. Точный расход определяется на месте проведения работ после опытного применения.

### ВНИМАНИЕ:

- При использовании материала при температурах менее +10°C выдавливание материала может быть затруднено.
- При омоноличивании убедитесь, что MasterSeal 912 полностью закрыт ремонтным материалом, либо бетоном.

### УХОД:

MasterSeal 912 необходимо выдержать не менее 24 часов, перед омоноличиванием цементными материалами

MasterSeal 912 требуется оградить (первые 24 часа) от преждевременного контакта с водой.

При использовании материала в холодное время возможно увеличенное время твердения

# MasterSeal<sup>®</sup> 912

---

## MASTERFLEX 612 W

материала. Это важно для защиты не схватившегося материала от преждевременного схватывания.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

От свежего материала инструмент может быть очищен растворителем. Затвердевший материал может быть очищен только механическим путем.

### УПАКОВКА

MasterSeal 912 поставляется в картриджах (тубах) по 310 мл.

### СРОК ГОДНОСТИ

MasterSeal 912 имеет срок годности 12 месяцев при условии хранения в закрытой упаковке, в прохладном, сухом месте, защищенном от прямого попадания солнечных лучей и возгорания.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед применением ознакомьтесь с паспортом безопасности на материал.

При применении следовать инструкциям описанным в Паспорте безопасности на материал.

Для более детальной информации по мерам безопасности, необходимо проконсультироваться со специалистами ООО «БАСФ Строительные системы».

### Примечание:

Продукция сертифицирована.

Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту.

Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.

Для получения дополнительной информации следует обращаться к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы»

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.