

MasterSeal® 912

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.

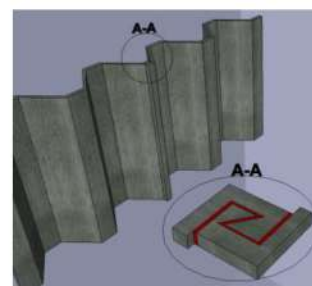
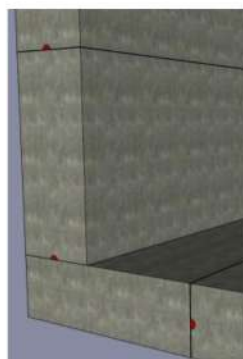
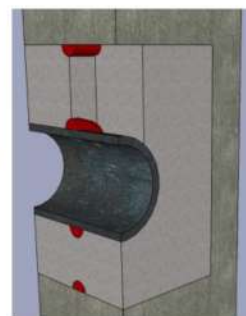
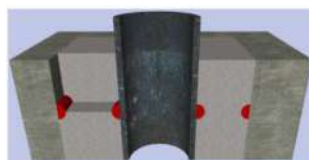
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Конструктивные швы любой разновидности (см. рисунки);
- Соединительные швы шпунтового ограждения, водонепроницаемых ограждающих стенок, противофильтрационных 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.

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

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

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® 912

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

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 ознакомится с паспортом безопасности на материал.

При применении следовать инструкциям описанным в Паспорте безопасности на материал.

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.

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.