

MASTERFLEX® 612 W

Однокомпонентная полимерная набухающая мастика (паста) для гидроизоляции конструктивных швов

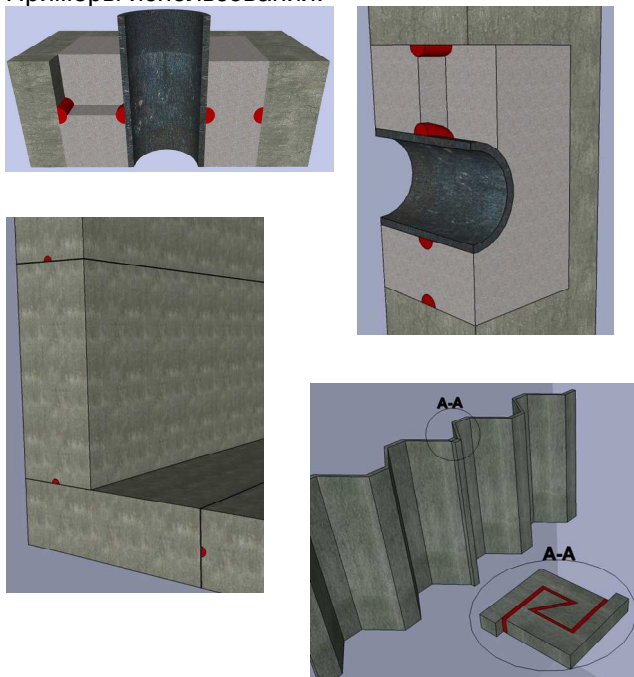
Описание продукта

Masterflex® 612 W представляет собой однокомпонентный форполимер, расширяющийся при соприкосновении с водой, предназначенный для постоянной гидроизоляции различных видов (кроме деформационных) швов в бетонных и других конструкциях.

Область применения

- 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 MASTERFLEX®, на неровных и грубых поверхностях;
- Для изоляции арматурных стержней на оголовках свай.

Примеры использования:



За более подробной информацией по областям применения обращайтесь к специалистам ООО «BASF Строительные системы».

Особенности и преимущества применения

- Простота использования;
- Высокая степень набухания;
- 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.

Свойства

- При соприкосновении с водой MASTERFLEX® 612 W расширяется и изолирует конструктивный 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 Етасо (Эмако) (за более подробной констультацией обращайтесь в ООО «BASF 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.



The Chemical Company

Использование картриджа:

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

Использование мягкой упаковки (мягкая труба):

Поместите мягкую трубу в соответствующий пистолет. Отрежьте зажим на самом конце упаковки. Присоедините наконечник на пистолет. Отрежьте наконечник для получения необходимого диаметра и нанесите материал.

Нанесение производить полосой без разрывов по середине шва конструкционного элемента.

При омоноличивании MASTERFLEX® 612W ремонтными материалами или бетоном, минимальная толщина слоя для избежания образования трещин должна быть не менее 10 мм.

Очистка инструмента

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

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)

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 MASTERFLEX® 612W полностью закрыт ремонтным материалом, либо бетоном.

Уход

MASTERFLEX® 612W необходимо выдержать не менее 24 часов, перед омоноличиванием цементными материалами

MASTERFLEX® 612W требуется оградить (первые 24 часа) от преждевременного контакта с водой.

При использовании материала в холодное время возможно увеличенное время твердения материала. Это важно для защиты не схватившегося материала от преждевременного смачивания.

Упаковка

MASTERFLEX® 612W поставляется в картриджах (тубах) по 310 мл. либо в мягкой упаковке по 600 мм.

Срок годности

MASTERFLEX® 612W 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».

Официальный представитель в РФ:

ООО «БАСФ Строительные системы»,
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.

Тел.: +7 495 225 64 36/10

Факс: +7 495 225 64 11

E-mail: stroysist@basf.com

www.stroysist.ru

Сентябрь 2010 года

SM