

MasterSeal® 910 (Ранее Masterflex® 610)

Полимерный набухающий шнур для гидроизоляции рабочих и конструкционных швов железобетонных конструкций, подверженных давлению напорной воды

Описание материала

MasterSeal® 910 новое поколение гидроизоляционных шнуров, расширяющаяся при контакте с водой, для конструкционных и холодных швов железобетонных конструкций, подверженных давлению воды с одной или обеих сторон.

Область применения

- Бассейны
- Резервуары
- Структуры, контактирующие с водой в т.ч. морской
- Сегменты тоннелей
- Конструкционные и рабочие швы монолитных железобетонных конструкций (вертикальные, горизонтальные и наклонные)
- Гидроизоляция металлических, пластиковых, бетонных труб, кабельных выпусков в фундаментах, полах, стенах, крышах

Свойства и преимущества

- Прост в применении
- При расширении не разрушает свежееуложенный бетон (плавное увеличение в объеме)
- В процессе набухания структура полимера не разрушается, хорошо работает в циклах
- Расширение до 170%
- Заполнение мельчайших полостей при расширении
- Устойчив ко многим химикатам
- Устойчив к маслам, многим растворителям
- Работает в воде с высоким содержанием солей
- Структура не разрушается при замерзании воды в полимере
- Устойчива к микроорганизмам

Процедура применения

Подготовка основания

Основание (особенно бетон) должно быть прочным и достаточно ровным, а также очищенным от пыли, грязи и масляных пятен. Перед укладкой ленты в шов необходимо

удалить рыхлый поверхностный слой до «здорового» бетона.

Для ремонта и выравнивания поверхности возможно использование материалов серии **MasterEmaco®**.

Установка

MasterSeal® 910 помещается в середину шва.

Лента закрепляется с помощью специального клея серии **MasterSeal®911** который необходимо нанести на подготовленную поверхность шириной около 10 мм. На вертикальных поверхностях ленту следует закреплять на металлические дюбели на время до твердения клея.

В независимости от метода крепления **MasterSeal® 910** на месте, лента должна плотно прилегать к поверхности основания, в противном случае не будет обеспечена необходимая гидроизоляция.

После установки **MasterSeal® 910** зона шва должна содержаться чистой, без свободных частиц и грязи до бетонирования.

Минимальный слой свежего бетона, ремонтного раствора над **MasterSeal® 910**, должен быть не менее 70 мм. Перед заливкой бетона следует удостовериться в целостности шнура.

Стыковка

Стыковка двух лент должна осуществляться внахлест на 10 см. Стыковка встык не рекомендуется.

Меры Предосторожности

- Упаковка должна быть открыта непосредственно перед использованием.
- Защищайте шнур от контакта с водой после нанесения, пока он не закрыт бетоном.
- В случае внезапного увеличения уровня подземных вод, водонепроницаемость шва будет достигнута по истечении определенного времени.
- Для применения в больших водных сооружениях, пожалуйста, обратитесь в службу технической для соответствующего выбора материала.

Технические характеристики

Состав материала	Модифицированные акриловые полимеры
Цвет	Красный
Устойчив к давлению воды	50 м. (5 бар)
Набухание, % (через 7 дней в воде)	До 170%
Протекания при подвижке шва конструкции до 5 мм.	Не наблюдается
Температура применения	-30°C ... +50°C

Значения получены при температуре +23°C, в условиях относительной влажности 50%.

MasterSeal® 910 (Ранее Masterflex® 610)

Полимерный набухающий шнур для гидроизоляции рабочих и конструкционных швов железобетонных конструкций, подверженных давлению напорной воды

Упаковка

Размер шнура **20x10** мм. Или **20x5** мм
Упакован в полиэтиленовый плотный вакуумный пакет
3 шт. x 10 м каждом

Хранение

Материал должен храниться в оригинальной запечатанной упаковке в сухом темном месте.

Срок годности

При соответствующих условиях хранения - 12 месяцев от даты изготовления.

Меры безопасности

Не приближаться к складским помещениям во время пожара. Хранить продукцию следует в хорошо проветриваемых помещениях. Во время работы следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны здоровья и труда. Так как незастывшие материалы обладают раздражающим эффектом, не следует допускать контакта компонентов с кожей и глазами, а в случае попадания, необходимо промыть большим количеством воды. При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается приносить пищевые продукты и напитки на строительную площадку, где применяется материал. Материал должен храниться в недоступных для детей местах. Для дополнительных сведений см. Паспорт безопасности материала.

Ответственность

Сведения, содержащиеся в этом техническом документе, основываются на наших научных и практических знаниях. **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti** несет ответственность только за качество материала. При применении материала в других местах и другими способами, кроме описанных выше, а также неправильном применении, **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti** не несет ответственности за возможные последствия. Данный технический документ делает недействительными прошлые издания и действует до выхода нового. (12/2020)

ТОВ "Теріос" Харків, вул. Плеханівська 126, оф.221
моб. +380679290990
моб. +380739260990
e-mail: terioc@ukr.net
www.stop-voda.com.ua
www.terioc.com.ua

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