

# MasterSeal<sup>®</sup> 910 (бывшее название Masterflex 610)

Расширяющаяся гидроизоляционная лента для рабочих швов, подверженных нагрузке напорной воды.

## ОПИСАНИЕ

**MasterSeal<sup>®</sup> 910** - расширяющаяся, гидроизоляционная лента на основе полиуретанового эластомера. Материал увеличивает свой объем при контакте с водой пропорционально впитанному количеству воды. Благодаря этому процессу расширения, рабочие швы надежно защищены от напорной воды. Небольшие движения в рабочем шве, вызванные усадкой бетона или оседанием конструкции, воспринимаются лентой без изменения своих технических характеристик.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- В строительных швах.
- В трубах.
- В бетонных швах.
- В туннельных сегментах, в межсегментных пространствах.
- При гидроизоляции тавровых балок.
- Гидроизоляция водо-накопительных объектов, находящихся в движении.
- Фундаменты.
- Бассейны.
- Хранилища воды.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Реверсивная способность к расширению.
- Высокая способность к возврату в исходное состояние.
- Материал не теряет функциональность после многократных циклов расширения.
- Устойчив к воздействию бензинов и минеральных масел.
- Устойчив к воздействию многих видов кислот и щелочей и солесодержащих вод.
- Устойчив к старению, химически нейтрален, не наносит вреда окружающей среде.
- Не едкий, подходящий для применения в контакте с питьевой водой.

## УПАКОВКА

60 метров

## ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Структура материала: MasterSeal 910	Модифицированный акриловый полимер.
Цвет	Красный
Сила на отрыв	≥ 1.00 Н/мм <sup>2</sup>
Стойкость к гидростатическому давлению.:	5 бар
Максимальный объем расширения	200 %
Рабочая температура:	от -30 до +80°C

Примечание: Эти показатели даны для относительной влажности 50% при +23°C.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- MasterSeal 910 можно приклеить специальным клеем на влажные и сухие поверхности.
- На обычные швы шириной 20-40 см Masterflex 610 наносится посередине.
- При большей толщине, в целях безопасности используется двойная прокладка.
- MasterSeal 910 наносится на швы специальным клеем, разработанным специально для MasterSeal 910 (см. спец. бюллетень технической информации материала). При любом методе прикрепления MasterSeal 910 на поверхность, необходимо проконтролировать, хорошо ли приклеен материал к поверхности. В противном случае гидроизоляционные свойства материала будут понижены.
- После нанесения MasterSeal 910, швы должны держаться в чистоте и необходимо защищать их от воздействия воды и дождя.
- Перед бетонированием необходимо очистить швы от пыли и камней.
- Минимальная толщина бетона, закладываемая на MasterSeal 910 должна быть 8 см.

# MasterSeal<sup>®</sup> 910 (бывшее название Masterflex 610)

- MasterSeal 910 не клеится на вертикальную поверхность, при необходимости изолирования вертикальных швов, необходимо присмотреть полочку для нанесения Masterflex 610.
- Перед бетонированием поверхности MasterSeal 910 необходимо защищать от воздействия воды и дождя.

## ХРАНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Материал рекомендуется хранить вдали от солнечных лучей, в приподнятом над землей состоянии на паллетах, защищенных от попадания осадков и влажности.

Не допускайте излишней компактности при складировании материала. Срок хранения материала составляет 12 месяцев при условии его хранения в плотно закрытых, оригинальных упаковках.

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

Все материалы, произведенные и реализуемые компанией ТОО «БАСФ Центральная Азия» произведены под контролем системы управления за качеством выпускаемой продукции, независимо сертифицированной и полностью соответствующей международным требованиям по: качеству, не загрязнению условий окружающей среды, не нанесению ущерба и вреда здоровью работающего персонала международных стандартов: ISO 9001.

---

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

**Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.**