

## MASTERFLEX® 615

Гидроактивная лента для гидроизоляции конструктивных швов

### Описание

MASTERFLEX 615 – набухающая лента на основе гидрофильной резины, предназначенная для гидроизоляции швов.

### Область применения

- Конструктивные швы, вертикальные горизонтальные.
- Гидроизоляция металлических, пластиковых, бетонных труб, кабельных выпусков в фундаментах, полах, стенах, крышах;
- Швы, между сборными железобетонными элементами

За более детальной информацией об областях применения, не указанных выше, обращайтесь к техническим специалистам в ООО «БАСФ Строительные системы».

### Особенности и преимущества

- Простота применения.
- Увеличение в объеме при контакте с водой более 300%.
- Обратимый процесс набухания (принимает изначальные размеры при высыхании).
- Высокая стойкость к воздействию химикатов и растворов солей.
- Высокая гибкость.
- Стойкость к воздействию давления воды.
- Износостоек. Не растворяется в воде.
- Простота использования. Не требует специального оборудования.
- Не требует сварки.
- Возможность восприятия небольших перемещений конструкции.
- Отложенное набухание, предотвращающее повреждение свежееуложенного бетона, ремонтного раствора.

### Указание по применению

#### (1) Подготовка поверхности:

Основание должно быть чистым, структурно прочным, свободным от масел, смазок и других загрязнений, снижающих адгезию. Аккуратно удалите все инородные частицы и пыль соответствующими методами. Для ремонта и выравнивания поверхности возможно использование материалов серии Етасо®. Удалите всю свободную воду с поверхности. За дополнительной информацией обращайтесь в ООО «БАСФ Строительные системы»

**(2) Установка:** Установите ленту по центру шва. Минимальный слой бетона, ремонтного раствора над лентой, должен составлять не менее 100 мм для монолитного бетона, и 80 мм для железобетонных элементов.

По центру шва необходимо нанести пасту MASTERFLEX® 612 W полосой, ширина которой должна составлять не менее 10 мм. После чего необходимо вдавить ленту MASTERFLEX® 615 в нанесенную пасту.

При монтаже необходимо избегать образования пустот между лентой и поверхностью.

Омоноличивание бетоном, ремонтным раствором производить через 24 часа. При необходимости произвести омоноличивание ранее 24 часов, то следует произвести крепление ленты механическим способом – дюбелем. После окончательного монтажа и перед нанесением избегайте смещения установленной ленты.

**(3) Стыковка:** Соединение торцов производить стык-в-стык. Установка торцов внахлест не рекомендуется.

### Упаковка

MASTERFLEX 615 поставляется:

Размеры лент	Рулоны:	Коробка:
20 x 5 мм	15 м	75 м
20 x 10 мм	10 м	50 м
20 x 20 мм	5 м	25 м
Ø 6 мм	50 м	50 м
Ø 8 мм	10 м	30 м
Ø 10 мм	10 м	30 м
Ø 12 мм	5 м	25 м
Ø 16 мм	5 м	25 м
Ø 20 мм	5 м	25 м
Ø 24 мм	5 м	25 м

### Хранение и срок годности

Хранить в прохладном и сухом помещении. Срок годности материала составляет 24 месяца, при соблюдении требований хранения, в неповрежденной заводской упаковке.

### Техника безопасности

Использовать стандартные меры предосторожности при работе с химической продукцией, для примера: запрещается кушать, курить и т.д. при работе с продуктом. Необходимо мыть руки после применения продукта.

Специфические требования по применению и транспортированию материала можно найти в паспорте безопасности на материал (MSDS).

**Примечание:**

- Обеспечьте минимальный защитный слой бетона, ремонтного раствора. В противном случае, вследствие расширения MASTERFLEX® 615, возможно образование трещин на поверхности.
- Набухающая лента должна быть защищена от предварительного смачивания.
- Для предотвращения образования трещин и повреждений бетона, необходимо выполнять следующие пункты:  
MASTERFLEX® 615 может выполнять свои функции только в замкнутом пространстве

(должен быть полностью закрыт требуемым слоем бетона, ремонтного раствора)

- Старайтесь избегать смещения ленты из центра шва, поскольку при набухании ленты создается давление.
- Виброуплотнение бетонной смеси производить аккуратно, во избежание образования дефектов и повреждения установленной ленты.
- Лента должна иметь плотный контакт с поверхностью основания по всей длине

**Технические сведения**

Характеристики	Значения
Цвет:	Черный
Увеличение в объеме в дистиллированной воде:	прибл. 300 % (без учета изначального объема)
Минимальная толщина наносимого бетона:	Для монолитного: 70 мм
	Для железобетонных элементов: 40 мм
Прочность на растяжение:	Приблизительно 1,5 Н/мм <sup>2</sup>
Удлинение при разрыве:	Приблизительно 200%
Твердость по Шору:	Приблизительно 50
Температура использования:	от -40°C до +80°C
Стойкость к давлению воды:	Не более 8 атм при раскрытии шва 6 мм

**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 17

**E-mail: [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com)**

**[www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)**

Февраль 2010 года

SM