



We create chemistry

MasterSeal® 930 (ранее MasterFlex® 3000)

Лента на основе термопластичного эластомера для гидроизоляции швов

Описание продукта

MasterSeal®930 ТПЕ лента для гидроизоляции деформационных швов конструкций. Имеет высокую эластичность, устойчива к воздействию химикатов и корней растений.

Соответствует стандарту WRAS - EN 1504-2, EN 14891

Область применения

- Гидроизоляция конструкционных, деформационных и холодных швов, статических и динамических трещин,
- обеспечивает долгосрочную водонепроницаемость, как новых, так и эксплуатируемых зданий, и сооружений.
- Гидроизоляция швов различного назначения в сооружениях водоочистки.
- Железобетонные резервуары, соединения труб, мостовое полотно, водонапорные башни, подземные части зданий и т.д.
- Кровли, террасы, балконы,

■ Лента MasterSeal® 930 может быть приклеена на сухое или влажное основание.

■ Идеальна для швов с большим Раскрытием или неровной поверхностью.

Свойства и преимущества

- атмосферостойкая
- водонепроницаемость свыше 8 атм.
- высокая эластичность, даже при низких температурах, в течение длительного срока эксплуатации
- стойка к гниению
- предназначена для использования с питьевой водой
- простота установки
- соединение концов с использованием тепловой сварки
- применяется на горизонтальные, вертикальные и неровные поверхности
- химически стойкая
- высокоэластичная

Технические характеристики

Материал - MasterSeal® 930	ТПЕ термопластичный эластомер
Цвет	Светло серый
Вид поверхности	гладкая
Прочность на разрыв (EN ISO 527-1)	>6 Н/мм ²
Удлинение при разрыве (EN ISO 527-1)	> 400%
Сопротивление расширению трещины (DIN 53363)	>600Н/см
Водонепроницаемость	>8 Бар
Твердость по Шору (ISO 868)	~80
Устойчивость к УФ излучению	7500 ч
Сваривание швов (SIA 280/10)	~270°C (1 мм) ~360°C (2мм)
Контакт с битумом	да
Температура эксплуатации	-30°C...+80°C

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



We create chemistry

MasterSeal® 930 (ранее MasterFlex® 3000)

Лента на основе термопластичного эластомера для гидроизоляции швов

Указание по применению

Подготовка поверхности:

Основание должно быть чистым, структурно прочным, свободным от масел, смазок и других загрязнений, снижающих адгезию. Аккуратно удалите все инородные частицы и пыль. Бетонное основание должно иметь возраст не менее 28 суток.

Укладка:

Для создания адгезионного слоя нанести на подготовленную, очищенную поверхность клей помощи мастерка, шпателя.

Толщина первого слоя должна составлять 1,5 - 2 мм. MasterBrace® 1406 на обе стороны подготовленного шва, трещины. При монтаже MasterSeal® 930 на трещины, либо узкие швы, запрещается полностью приклеивать ленту MasterSeal® 930 материалом MasterBrace®. Необходимо оставлять по центру свободную полосу шириной минимально 20 мм. (рис.1.) Уложить края ленты на клей и сильно прижать жестким роликом, для обеспечения плотного контакта. После этого необходимо нанести второй слой материала MasterBrace® 1406 поверх ленты. При нанесении второго слоя на горизонтальных поверхностях можно следовать правилу «мокрое по мокрому», при нанесении на вертикальные, потолочные - необходимо дождаться полимеризации первого слоя клея. Убедитесь, что края ленты перекрыты материалом MasterBrace®. Толщина второго слоя должна составлять 1 - 1,5 мм. Для информации: Для более плотного прилегания ленты к неровной поверхности, необходимо произвести ее нагрев строительным феном. Данный метод может быть использован для приклеивания к углам, полостям, пересечениям труб и Дружбы В случае воздействия негативного давления воды на шов, рекомендуется усилить шов жестяной пластиной.

Стыковка:

При необходимости соединения отдельных

участков ленты в один длинный фрагмент, либо изготовления Т-образных участков, используется соответствующий прибор для тепловой сварки:

1. Обеспечьте соединение концов внахлест приблизительно 30 мм;
2. Отрезать ленту необходимой длины;
3. В местах соединения закруглить углы;
4. Обработать склеиваемые поверхности шкуркой;
5. Тщательно очистить подготовленные поверхности от загрязнений;
6. Произвести нагрев склеиваемых поверхностей (при толщине ленты 1 мм до 270 °С, при толщине 2 мм - до 360°С)
7. Сильно прижать склеиваемые поверхности друг к другу для качественного соединения.

При необходимости ознакомиться с более подробной информацией обращайтесь к специалистам BASF.

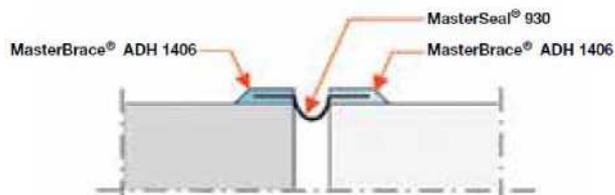


Рис. 1

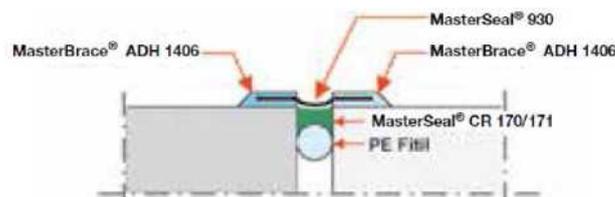


Рис. 2

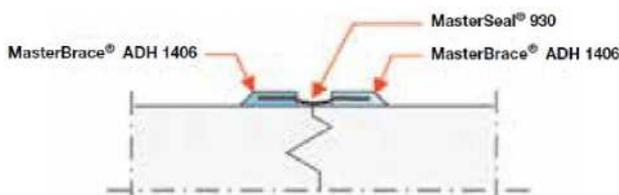


Рис. 3

MASTER®

»BUILDERS

SOLUTIONS



We create chemistry

MasterSeal® 930 (ранее MasterFlex® 3000)

Лента на основе термопластичного эластомера для гидроизоляции швов

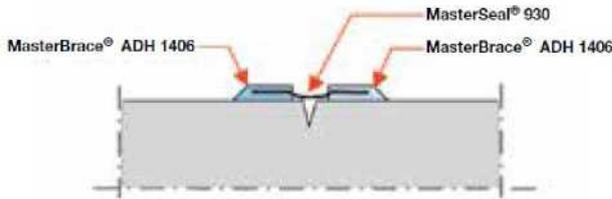


Рис. 4

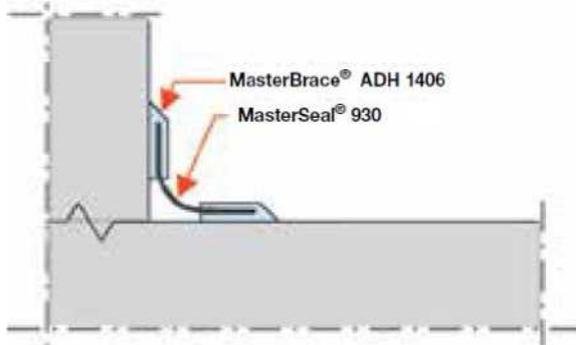


Рис. 5

Важные аспекты при нанесении

При монтаже MasterSeal® 930 на трещины, либо узкие швы, запрещается полностью приклеивать ленту

MasterSeal® 930 материалом **MasterBrace** Необходимо оставлять по центру свободную полосу шириной минимально 20 мм.

Рекомендуем применять герметики® для швов в комбинации с лентой **MasterSeal® 930**, там, где это необходимо.

Наносите гидроизоляционное покрытие внахлест по **MasterBrace® 1406** для максимальной защиты узла от протекания.

Очистка инструментов

Очистка инструмента от MasterBrace® 1406 -см. соответствующий тех паспорт продукта.

Упаковка

Ширина см	10	15	15	20	20	30	30	50	50
Толщина мм	1	1	2	1	2	1	2	1	2

Длина рулона - 20метров.

Хранение

Хранить в сухом прохладном темном месте.

Срок годности

При обычных условиях хранения не имеет ограничений срока годности.

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. При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается пронос пищевых продуктов и напитков на строительную площадку, где применяется продукт. Для дополнительных сведений см. Паспорт безопасности материала.

Ответственность

Сведения, содержащиеся в этом техническом документе, основываются на наших научных и практических знаниях. BASF несет ответственность только за качество продукта. При применении продукта в других местах и другими способами, кроме описанных выше, а также неправильном применении, BASF не несет ответственности за возможные последствия. Данный технический документ делает недействительными прошлые издания и действует до выхода нового. (2/2016)

ЧП «Сити Лайн»

Официальный представитель концерна BASF SE в западном регионе Украины г.Львов, ул.Шевченка,186

т+380(67)620 44 04 +380(67)230 60 68

e-mail: [kulish@cityline.in.ua](mailto:kulich@cityline.in.ua)

www. <http://basfsolution.com/>

® - зарегистрированная торговая марка BASF

MASTER®

»BUILDERS SOLUTIONS