



Страница продукта  
на сайте



## Манодил Гео

### ЭЛАСТИЧНАЯ ЛЕНТА ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ДЕФОРМАЦИОННЫХ И ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШВОВ

#### ОПИСАНИЕ

Манодил Гео - это трехслойная эластичная гидроизоляционная лента для устройства деформационных швов. Внешние слои ленты выполнены из полипропиленового нетканого полотна, внутренний - из термопластичного эластомера.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Обеспечение водонепроницаемости деформационных и температурных швов в стенах, каналах, крышах, водных резервуарах, подвальных помещениях и фундаментах.
- Обеспечение водонепроницаемости трещин, угловых сварных соединений и т.п.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень высокая эластичность, более 250%;
- Может укладываться на влажное основание;
- Высокая химическая стойкость;
- Легко монтируется;
- Для монтажа ленты используется эпоксидный клей или Манопокс 331.

#### ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

##### Подготовка поверхности

Основание должно быть очищенным от пыли, ржавчины, масел и иных загрязнителей. При использовании эпоксидного клея основание должно быть сухим (не более 4% влажности). Очистку поверхности можно проводить с использованием кисти, металлической щетки, шлифовально-го станка, химического фрезерования или пескоструйной обработки. Каверны и неровности заполните ремонтным составом Стармекс РМЭ.

##### Монтаж

В зависимости от типа основания, условий работы и технических требований для закрепления ленты могут использоваться два различных клеящих состава. Первый - эпоксидный клей Манопокс 331, который наносится на абсолютно сухое основание (не более 4% влажности) и обеспечивает наилучшее крепление ленты к бетону. Второй - Стармекс Сил Флекс, эластичная полимерцементная гидроизоляция. Этот материал имеет высокую адгезию к влажным основаниям.

#### Механическая защита

Нанесите клеящий состав на обе стороны шва. Положите ленту Манодил Гео на свежеложенный клей и прокатайте валиком. Хорошо прижмите ткань при помощи мастерка к клею для того, чтобы она пропиталась. Нанесите верхний слой клея "мокрый по мокрому".

#### Очистка

Лента Манодил Гео должна быть защищена от механического повреждения во время и после строительства (например, при помощи металлического листа).

#### ШВЫ

Соединения ленты Манодил Гео выполняются с использованием эпоксидного клея Манопокс 331.

- Присоединяемые поверхности должны быть сухими и чистыми.
- Если используются моющие средства, им надо дать просохнуть в течение 30 минут.

#### УПАКОВКА

Поставляется в рулонах 50 метров длиной.

#### ЦВЕТ

Голубой

#### ХРАНЕНИЕ

24 месяца, в заводской упаковке, в сухом закрытом месте, защищенном от мороза.

#### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Манодил Гео не должен подвергаться в течение длительного времени воздействию температур свыше 90 °С. Мы рекомендуем проверить адгезию клея на рабочем месте. Необходимо соблюдать меры предосторожности, обозначенные в технических описаниях используемых адгезивов. Данные продукты могут содержать токсичные компоненты. Используйте резиновые перчатки при смешивании или нанесении. При попадании в глаза, тщательно промойте их чистой водой. Не трите. Если раздражение не прекратится, обратитесь к врачу.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Физические и физико-механические свойства Манодил Гео.

Параметры	Метод испытаний	Показатели
Ширина ленты		180 мм
Толщина ленты		0,78 мм
Вес ленты		90 г/м.п.
Термостойкость		-30...+90°C
Допустимое давление воды		До 2,7 бар
Продольное растяжение до разрыва	DIN 527-3	78%
Поперечное растяжение до разрыва	DIN 527-3	363%
Пиковая нагрузка в продольном направлении	DIN 527-3	121 Н/15 мм
Пиковая нагрузка в поперечном направлении	DIN 527-3	27 Н/15 мм
Стойкость к УФ-излучению	DIN EN ISO 4892-2	500 ч
Химическая стойкость - Соляная к-та 3% - Серная к-та 35% - Лимонная к-та 10% - Молочная к-та 5% - Гидроксид калия 3% - Гипохлорит натрия 0,03% - Морская вода (20г/л)	После 7 дней нахождения в среде	+ + + + + + +