



# Маребанд PVC

**ПВХ лента для эластичной гидроизоляции компенсационных швов и мест подверженных образованию трещин**



## НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроизоляция деформационных швов в дорожном, туннельном, гидротехническом строительстве при раскрытии швов до 5 мм для **Mareband PVC 14** или до 10 мм **Mareband PVC 18**.

## Типичное применение

- Эластичная гидроизоляция деформационных швов;
- Эластичная гидроизоляция швов туннелей, дорог и т.п.
- Эластичная гидроизоляция швов панельных сооружений;
- Гидроизоляция швов гидротехнических сооружений, таких как каналы, бассейны, очистные сооружения, железобетонные коллекторы и т.п.;
- Гидроизоляция швов в дорожно-мостовом строительстве;
- Гидроизоляция швов кровельных покрытий.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**Mareband PVC** представляет полосы из поливинилхлорида, шириной 14 и 18 см и толщиной 1 мм, продольные края которых снабжены выпусками сетки из полиэстера для крепления к основанию. Для крепления рекомендуется использовать эпоксидные клеи с тиксотропной консистенцией **Adesilex PG1**, **Adesilex PG2**.

Отдельные отрезки **Mareband PVC** могут быть сварены между собой соответствующим оборудованием. **Mareband PVC** сохраняет эластичность в течении очень длительного времени, в том числе и при низких температурах.

Кроме того, устойчив к атмосферным воздействиям, ультрафиолету, щелочам, слабым кислотам и растворам солей.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не применяйте **Mareband PVC** на загрязненные, мокрые и неровные основания.
- Защищайте **Mareband PVC** от механического повреждения.
- Используйте для соединения отдельных полос только соответствующее оборудование для горячей сварки эластичных ПВХ продуктов.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

### Подготовка основания

Перед применением **Mareband PVC** поверхность должна быть очищена от пыли, остатков опалубочной смазки, плесени, ржавчины и отслаивающихся частей и прочих загрязнений. Рекомендуется использовать очистки пескоструйную обработку. Такая обработка обязательна, если на поверхность ранее покрывалась продуктами из полиэстера, эпоксидных или полиуретановых смол, а также для поверхностей из стекла. Для применения на металлических поверхности, их необходимо защищать пескоструйной обработкой до белого металла. Основание должно быть сухим.

Для получения аккуратного и четкого шва, рекомендуется защищать поверхность основания клеевой лентой, которую



**Mapeband  
PVC**



Рис.1.

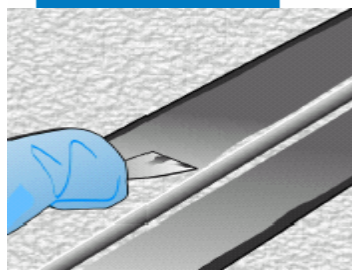


Рис.2



Рис.3

можно будет удалить после окончательного нанесения клеевого состава.

В качестве клея для фиксирования **Mapeband PVC** рекомендуется использовать эпоксидные составы **Adesilex PG1**, **Adesilex PG2**.

В случае отсутствия больших нагрузок и для менее ответственных сооружений, в качестве клея можно использовать эластичный цемент-полимерный гидроизоляционный состав **Mapelastlic**.

#### Приготовление смеси **Adesilex PG1**

Вылейте компонент В в компонент А и тщательно перемешайте низко оборотистой дрелью до получения однородного состава серого цвета.

Во избежание неправильной дозировки компонентов, желательно смешивать целыми упаковками.

При окружающей температуре выше +20 °С может быть использован **Adesilex PG2**, имеющий большее открытое время.

Процесс приготовления смеси **Adesilex PG2**, аналогичен **Adesilex PG1**.

**Mapeband PVC** может также фиксироваться при помощи эластичного цемент-полимерного гидроизоляционного состава **Mapelastlic**, когда производится гидроизоляция небольших террас.

#### Приготовление смеси **Mapelastlic**

Вылейте компонент В в подготовленный контейнер и медленно добавляя компонент А тщательно перемешивайте, низко оборотистой дрелью, до получения однородного состава серого цвета.

Убедитесь что на стенках контейнера не осталось порошка компонента А.

Не производите замес смеси в ручную.

Перечень технических характеристик **Mapelastlic** (см. Техническое описание)

#### Укладка **Mapeband PVC**

Разложите **Mapeband PVC** на месте укладки, отметьте положение сетчатых выпусков.

Уложите на основание защитную ленту, отступив от края (рис. 1).

Нанесите гладким шпателем на основание первый слой клея **Adesilex PG1**, **Adesilex PG2** или **Mapelastlic**, толщиной 1-2 мм (в местах расположения сетчатых выпусков). Не допускайте попадания клея в шов (рис.2).

Уложите **Mapeband PVC** без образования складок и пузырей, зафиксировав легким давлением на сетчатые края (рис.3).

После этого, нанесите второй слой клея, так чтобы полностью скрыть сетку (рис. 4).

Второй слой должен наноситься до начала схватывания предыдущего. Загладьте поверхность плоским шпателем (рис. 5).

После нанесения второго слоя клея удалите защитную полоску (рис.6.)

**Mapeband PVC** необходимо предохранять от механического повреждения в процессе укладки.



Рис.4

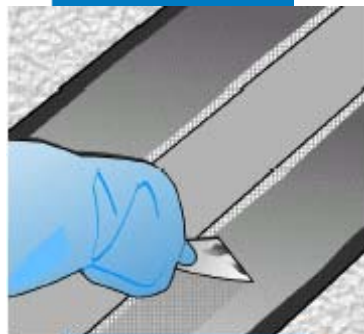


Рис.5

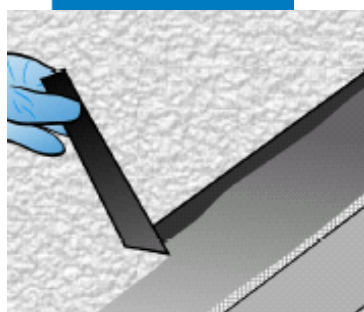


Рис.6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ Mapeband PVC:	
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА	
	серый
	Лента шириной 14 см; Лента шириной 18 см
	1 мм
	11 Н / мм <sup>2</sup> 8 Н / мм <sup>2</sup> .
	350 % 325 %
	до - 20°C
	5000 часов
	До -20°C менее 3,5 %
	Менее 4 % - 1,24 %
	От -40°C до +90°C
	5 мм 10 мм.

При герметизации расширяющихся швов, **Mapeband PVC** должен укладываться в шов в форме перевернутой буквы «Омега» (рис. 7).

Для стыковки полос **Mapeband PVC** необходимо срезать подогнать по форме, таким образом, чтобы средняя ПВХ часть полос соединялась «в стык», а крайние части из сетки имели перехлест 2-3 см. (рис. 8).

После этого необходимо сварить горячей сваркой средние части между собой, для гарантированной спайки, стыки необходимо прижать нагретым металлическим элементом (рис.9)

#### УПАКОВКА

**Mapeband PVC** поставляется в двух типоразмерах;

**Mapeband PVC 14** – шириной 14 см, бухта 30 м в картонной коробке;

**Mapeband PVC 18** – шириной 18 см, бухта 30 м в картонной коробке.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

N.B. Хотя технические детали и рекомендации, содержащиеся в этом сообщении соответствуют лучшему из нашего знания и опыта, вся вышеперечисленная информация должна приниматься как показательная и подтвержденная долгосрочным практическим применением, по этой причине, любой, кто намеревается использовать изделие, должен убедиться заранее, что, этот продукт подходит для предполагаемого применения. В любом случае, пользователь один полностью ответствен за любые последствия, происходящие от использования изделия.

**N.B. ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

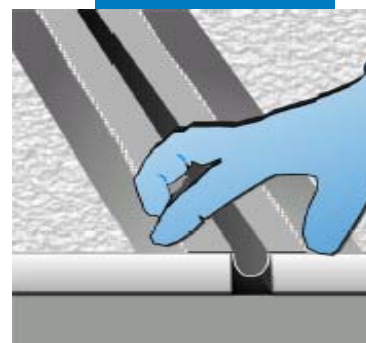


Рис.7

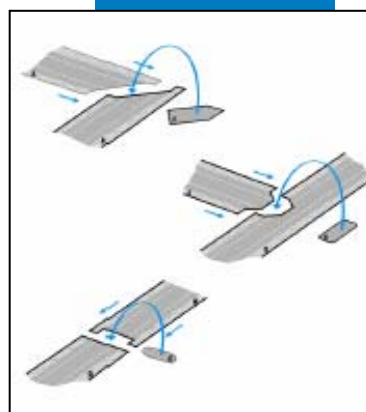


Рис.8

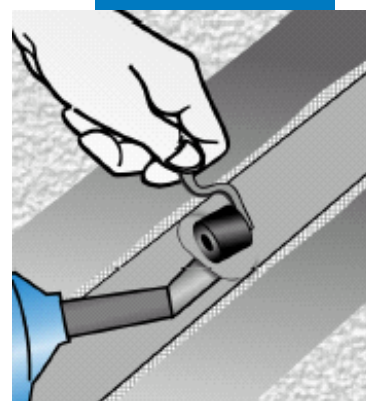


Рис.9