

VANDEX FLEXTAPE

Высокоэластичная уплотнительная лента для деформационных и строительных швов

- **постоянно эластичное водонепроницаемое уплотнение**
- **сертифицирована для применения в контакте с питьевой водой**
- **высокая эластичность в зависимости от толщины ленты и ширины участка расширения**
- **термосварка гарантирует прочные, водонепроницаемые швы**

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

VANDEX FLEXTAPE представляет собой термопластичный эластомер (TPE).

Сверхпрочный, обладает превосходной устойчивостью к атмосферным воздействиям и УФ-излучениям, химически стойкий.

Клеится на основание при помощи клеевого состава

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

VANDEX FLEXTAPE перекрывает и уплотняет деформационные и строительные швы, а также трещины в бетонных конструкциях.

Максимально допустимое расширение под действием постоянной нагрузки зависит от толщины ленты и ширины незаделанной зоны расширения.

Система VANDEX FLEXTAPE устойчива к гидростатическому давлению с активной стороны. С пассивной стороны - в сочетании с креплением, противодействующим давлению.

УСТАНОВКА ЛЕНТЫ

1. Основание должно быть прочным, чистым и свободным от пыли, масла и жиров. Предварительно очистить основание путем пескоструйной обработки или напорной водяной струей под высоким давлением. Перед использованием ленты выровнять шероховатости и другие неровности поверхности. Допустимое влагосодержание основания зависит от типа используемого клеевого состава.

2. Предварительно нанести клеевый состав шпателем или гребенчатым шпателем на обе стороны шва или трещины. При герметизации деформационного шва не наносить клеевый состав на зону шириной, достаточной для расширения.

3. Плотно прижмите VANDEX FLEXTAPE на нанесенный клеевый состав, пока он не затвердеет. Удалите воздушные "пузыри".

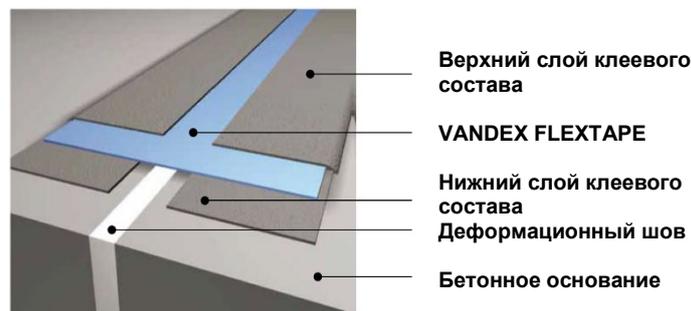
В местах, где, возможно, деформация будет больше, чем обычно, рекомендуется ослабить ленту в зоне расширения.

4. Разгладьте финишный слой при помощи шпателя. При герметизации деформационного шва не наносить

клеевый состав на зону шириной, достаточной для расширения. В случае, если требуется нанести верхнее покрытие, клеевый состав следует обсыпать кварцевым песком.

5. Обеспечить защиту VANDEX FLEXTAPE от возможных механических повреждений в процессе работы, при помощи, н-р, металлического листа, резиновых матов или пенопласта.

VANDEX FLEXTAPE следует беречь от воздействия тепловых нагрузок свыше 70°C.



VANDEX FLEXTAPE – Герметизация деформационного шва

УПАКОВКА

Тип	Толщина	Ширина	Длина	Рекомендуемое применение
200/2	2 мм	200 мм	20 м	деформационные швы
200/1	1 мм	20 м	20 м	трещины, строительные швы
150/1	1 мм	20 м	20 м	трещины, строительные швы

ХРАНЕНИЕ

В сухих условиях, в нераспечатанной заводской упаковке срок хранения неограничен (оптимальные условия хранения: 20°C и 50% относительной влажности воздуха).

СОЕДИНЕНИЕ ОТРЕЗКОВ ЛЕНТЫ

Термосварка и горячий воздух обеспечивают

эластичность мест соединений ленты VANDEX FLEXTAPE.

Температура сварки:

толщина ленты 1 мм: приблизительно 270°C
толщина ленты 2 мм: приблизительно 360°C

Минимальный перехлест в местах соединения отрезков ленты - 3 см, на угловых стыках - ≥ 2 см. Перед сваркой предварительно обработайте поверхность наждачной бумагой для придания шероховатости.

Специально скроенные соединения отрезков ленты, такие как внутренние и внешние углы, должны изготавливаться в соответствии с прилагаемой подробной инструкцией.

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Хорошая стойкость:

к битумным покрытиям на водной основе, воде, цементу, воде, содержащей известь, морской воде,

бытовым сточным водам, УФ-излучениям, гидролизу, микроорганизмам.

Ограниченная стойкость:

к концентрированным щелочам/ кислотам, органическим растворителям (углеводороды, сложные эфиры, кетон)

pH ограничения:

В зависимости от средней температуры, pH-диапазон должен быть ограничен следующим образом: pH = 2 до 10 (<30°C); pH = от 5 до 10 (<40°C); pH = от 6 до 8 (<60°C).

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Более подробная информация содержится в паспорте безопасности ленты VANDEX FLEXTAPE и клеевого состава.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Толщина ленты [мм]	1,0	2,0
Материал	TPE	TPE
Поверхность	гладкая	гладкая
Цвет [RAL]	~ 7045 (светло-серый)	~ 7045 (светло-серый)
Прочность на разрыв [МПа]	>6	>6
Относительное удлинение при разрыве	>400	>400
Эксплуатационные показатели в условиях холодной погоды	до -30°C трещины отсутствуют	до -30°C трещины отсутствуют
Максимально разрешенное расширение [%*] * незаделанной зоны расширения Необходимое условие: минимальная толщина слоя клеевого состава по обеим сторонам = 100 мм	10	20
Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях. На практике температура воздуха, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.		

Информация, содержащаяся в настоящем документе, основана на нашем долгосрочном опыте и компетенции. Все рекомендации и советы по применению материалов предоставляются без гарантии, поскольку условия применения материалов находятся вне контроля компании. Указанные количественные величины являются средними и в некоторых случаях могут быть выше.

	<p>Benno.Buettiker@cpgeurope.com www.cpg-europe.com www.vandex.com</p>	<p>ТОО «CPGI (Си Пи Джи Ай)» Авторизованный поставщик Казахстан info@cpgi.kz • www.cpgi.kz</p>
---	--	---