

VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G

Тиксотропный эпоксидный клеящий состав

- **двухкомпонентный**
- **клеящий состав для ленты VANDEX FLEXTAPE E**
- **не содержит растворителей**
- **отличные механические свойства**
- **можно наносить на горизонтальную, вертикальную и потолочную поверхность**
- **можно наносить на свежешеленный бетон**

Прочность сцепления	соответствует	 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Индустриештрассе, 19–23 DE-21493 Шварценбек 19 603/604 EN 1504-4:2004 Строительный клей для бетона или строительного раствора
Прочность при сдвиге	≥ 6 Н/мм ²	
Прочность на сжатие	≥ 30 Н/мм ²	
Сжатие/расширение	≤ 0,1%	
Удобоукладываемость	≥ 40 минут	
Неустойчивость к воздействию воды	соответствует норме	
Модуль эластичности	≥ 2000 Н/мм ²	
Коэффициент теплового расширения	≤ 100·10 ⁻⁶ °К	
Температура стеклования	≥ 40°С	
Реакция на воздействие огня	Вfl - класс А1	
Долговечность	соответствует	
Опасные вещества	не обнаружено	

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G - это двухкомпонентный эпоксидный клеящий состав с минеральным наполнителем. Не содержит растворителей. Состоит из эпоксидного компонента VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G RESIN и отвердителя VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G HARDENER.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клеящий состав VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G может применяться как клей общего назначения, а также для установки ленты VANDEX FLEXTAPE E для герметизации деформационных и строительных швов (даже при значительной подвижности швов) в бетоне.

VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G – химически инертный и стабильный, может применяться в различных ситуациях, связанных с водой. В случаях контакта со сточными жидкостями и сточной водой, пожалуйста, обратитесь за экспертной оценкой к авторизованному местному поставщику Vandex.

СВОЙСТВА

После полного отверждения VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G приобретает жесткость. Пастообразная консистенция позволяет равномерно наносить его даже на неровные и потолочные поверхности.

ПОДГОТОВКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Основание, на которое наносится состав, должно быть прочным, ровным, с открытой поровой структурой, без раковин, выступов и глубоких трещин. Следует удалить с поверхности подходящими инструментами любые частицы, ухудшающие сцепление материала с основанием, такие как битум, масла, жир, остатки краски и цементное молоко.

СМЕШИВАНИЕ МАТЕРИАЛА

3 части эпоксидного компонента VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G с 1 частью отвердителя VANDEX

FLEXTAPE ADHESIVE G HARDENER (по объему): 4,5 кг : 1,5 кг.

Перед смешиванием каждый компонент необходимо перемешать по отдельности.

Добавьте отвердитель VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G HARDENER (белого цвета) добавляется в эпоксидный компонент VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G RESIN (серого цвета) и тщательно смешайте механическим миксером (макс. 400 оборотов/мин).

Клеящий состав готов к нанесению, когда смесь имеет однородный серый цвет без полос.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Нанесите VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G вручную шпателем или зубчатым гребнем по обеим сторонам основания, на которые будет устанавливаться лента VANDEX FLEXTAPE E (5 см по обеим сторонам от трещины или кромки шва), энергично надавливая для хорошего сцепления.

В зависимости от шероховатости поверхности, толщина слоя VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G составляет приблизительно 1–2 мм.

После нанесения клеящего состава и установки ленты VANDEX FLEXTAPE E, необходимо вдавить ленту в клеящий состав для хорошего сцепления и затем нанести еще один слой VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G сверху.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Для ленты шириной 200 мм: 0,8–1,1 кг на 1 метр ленты.

Для ленты шириной 150 мм: 0,5–0,8 кг на 1 метр ленты.

УПАКОВКА

Комплект по 6 кг клеящего состава VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G состоит из 4,5 кг компонента А (эпоксидный) FLEXTAPE ADHESIVE G RESIN и 1,5 кг отвердителя FLEXTAPE ADHESIVE G HARDENER

ХРАНЕНИЕ

Хранить в защищенном от мороза месте в сухих условиях. Срок годности обеих компонентов в нераспечатанной и неповрежденной заводской упаковке - 12 месяцев.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Более подробную информацию см. в паспорте безопасности материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Свойства компонентов	Эпоксидный компонент FLEXTAPE ADHESIVE G RESIN	Отвердитель FLEXTAPE ADHESIVE G HARDENER
Консистенция	густая паста	густая паста
Цвет	серый	серый
Плотность при 23°C и относительной влажности 50%	~ 1,55 кг/л	~1,50 кг/л
Свойства при нанесении	FLEXTAPE ADHESIVE G	
Консистенция	тиксотропная паста	
Цвет	серый	
Плотность	~ 1,50 кг/л	
Жизнеспособность при относительной влажности 50%	~ 20 мин (при +30°C) ~ 40 мин (при +20°C) ~ 90 мин (при +10°C)	
Температура нанесения	+5°C до +30°C	
Эксплуатационные свойства	FLEXTAPE ADHESIVE G	
Прочность сцепления с бетоном	>3 Н/мм ²	
Прочность сцепления с металлом	18–24 Н/мм ²	
Модуль эластичности	4'000 Н/мм ²	
Прочность на сжатие	60–70 Н/мм ²	
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@cpg-europe.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>
---	---	---