

TENGYU TP650-250

Набухающий полимерный профиль, набухающий при контакте с водой



Описание продукта

TP650-250 представляет собой полимерный профиль, который разбухает при контакте с водой, герметизируя все типы швов в бетонных конструкциях.

Упаковка

Размеры профиля	Цвет	Рулон
10x20 мм	Красный	10 метров
3x23 мм	Красный	10 метров

Техническая информация

Модель		TP-250
Твердость по Шору А		48
Прочность на разрыв		4,2 МПа
Удлинение при разрыве		486 %
Скорость объемного расширения (72 часа)		279 %
Повторное испытание на контакт с водой	Прочность на разрыв	3,8 МПа
	Удлинение при разрыве	410 %
	Скорость объемного расширения (72 часа)	261 %
Низкотемпературный изгиб (-20 °С, 2 часа)		Трещин нет

Основные характеристики/Преимущества

- Прост в применении
- Очень экономичный
- Набухает при контакте с водой
- Водостойкий
- Не требуется время для затвердевания
- Подходит для решения множества различных задач по герметизации
- Доступны различные типы и размеры

Область применения

- Строительные швы
- Проходы труб и стальных конструкций через стены и плиты перекрытия
- Строительные швы в сборном железобетоне
- Строительные швы в сегментах туннеля
- Строительные швы в кабельных каналах и т.д.
- Вокруг всех типов проходов через бетон



Метро



Подземные сооружения

Подготовка основания

Герметизируемые или склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и однородными, не должны содержать масел, остатков смазки, пыли, хрупких и слабо держащихся частиц, которые могут повлиять на адгезию герметика. Основание должно иметь достаточную прочность, чтобы выдерживать нагрузки, создаваемые герметиком во время подвижек.

Нанесение набухающего герметика

Срежьте кончик колбасы ниже металлической пломбы и вставьте колбасу в монтажный пистолет, установите пластиковую насадку-носик и накрутите крышку-кольцо пистолета. Отрежьте носик таким образом, чтобы получилось треугольное сечение, рекомендуется наносить герметик в виде треугольного валика с размером 10 мм на 10 мм. При таком способе нанесения будет обеспечена связь герметика и профиля с основанием, а также будет выполнено небольшое выравнивание в случае не идеально ровной поверхности. Выдавите герметик TENG YU TP640-220/400 на основание, таким образом, чтобы герметик полностью смочил поверхность, прижмите носик к основанию и держите пистолет под прямым углом к поверхности, выдавливайте герметик и избегайте образования пузырьков воздуха. Не используйте инструменты содержащие растворители и спирты.

Монтаж профиля

Отрежьте профиль TENG YU TP650-250 необходимой длины, вдавите в слой свеженанесенного герметика TENG YU TP640-220/400, до выдавливания герметика с обеих сторон от профиля. Профиль TENG YU TP650-250 необходимо установить в течение 20-30 минут после нанесения герметика TENG YU TP640-220/400. Бетон следует заливать только после полной полимеризации, отверждения герметика TENG YU TP640-220/400, а именно через 12 часов. Также до заливки бетона следует защищать смонтированные материалы от осадков.

Расход герметика

Нанесение набухающего герметика TENG YU TP640-220/400:

Расход герметика в погонных метрах на колбасу 600 мл

Высота валика, мм	Ширина валика, мм	Длина валика в метрах при использовании колбасы 600 мл, п/м
10	10	45 мл на 1 п/м или 13-14 п/м

Безопасность и условия хранения

Хранить в недоступном для детей месте. Храните в прохладном, сухом месте, чтобы обеспечить длительный срок годности.

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте, при температуре от +5°C до +35°C. Срок годности в невскрытой, неповрежденной заводской упаковке составляет 36 месяцев.