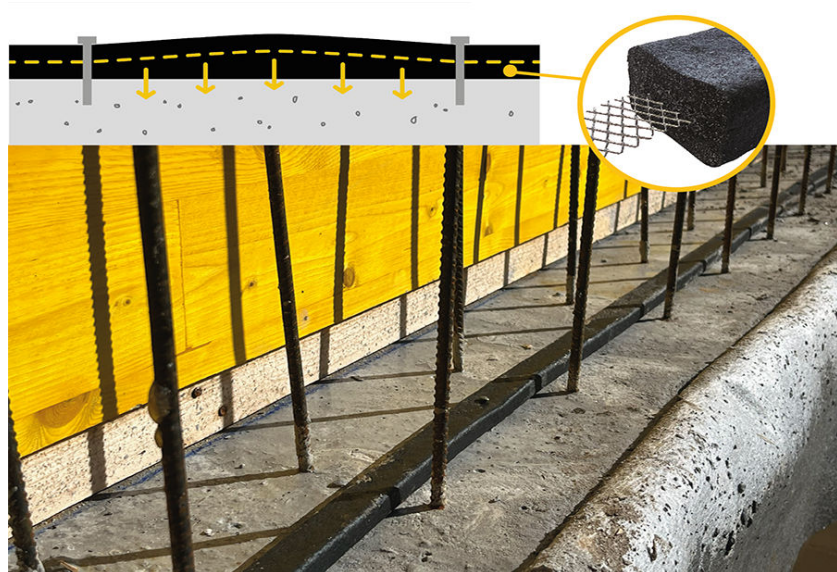




WT CONSTRUCTION



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ
ШВОВ – ГИДРОРАСШИРЯЮЩИЕСЯ
ГЕРМЕТИКИ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

WT CONSTRUCTION — это ГИДРОРАСШИРЯЮЩИЙСЯ профиль на основе сополимера АМФИБИИ в EPDM, армированный в центре СОЭКСТРУДИРОВАННОЙ стальной сеткой, которая стабилизирует и направляет объемное расширение.

НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА

- Для герметизации вертикальных и горизонтальных швов и стыков при бетонировании

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальный, адаптируется к различным типам условий, влажным, грубым, неровным, наклонным, сводчатым или потолочным опорам, от -15°C до +50°C
- Быстрое и легкое нанесение с помощью простых гвоздей
- Прочное механическое крепление, не смещается при заливке, ударопрочный
- Отличная адгезия к основанию даже во время заливки, адгезия увеличивается по мере расширения при контакте с водой
- Сохраняет выравнивание при расширении
- Идеальное уплотнение и высокая устойчивость к гидравлическим нагрузкам
- Не боится дождя, профиль сохраняет плотность
- Даже в случае увеличения объема из-за преждевременного контакта с водой имеет отличную стабильность размеров
- Микроволокно, сохраняет прочность и форму

- Специальная двойная изогнутая форма в версии 25.05 увеличивает поверхность контакта с бетоном

ПОДГОТОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

Разровняйте свежий бетон вдоль места установки профиля с помощью бруска или шпателя.

После застывания бетона на тех участках, где поверхность укладки все еще слишком неровная, используйте гидрорасширяющийся герметик BI MASTIC или AKTI-SEAL 201 (см. соответствующие технические характеристики) для выравнивания поверхности; не выравнивайте поверхность укладки с помощью раствора.

Уложите WT CONSTRUCTION на предварительно очищенную от пыли и сыпучих материалов поверхность укладки защитной бумагой вверх, затем снимите ее и закрепите профиль **гвоздями через каждые 15 см**.

В случае соединения "Т-образного" или "встык" гвозди должны располагаться близко друг к другу (см. РИС. 2).

Все зазоры на стыках необходимо пропитать AKTI-SEAL 201 или BI MASTIC (см. рис. 3).

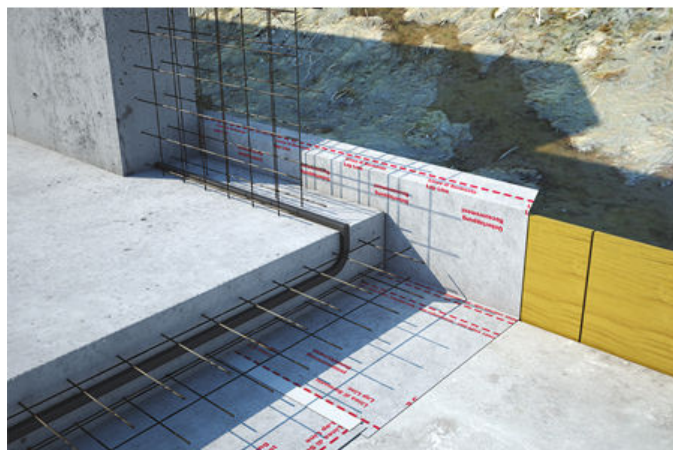
В качестве альтернативы, соединения могут быть выполнены путем горячего соединения торцов (фен).

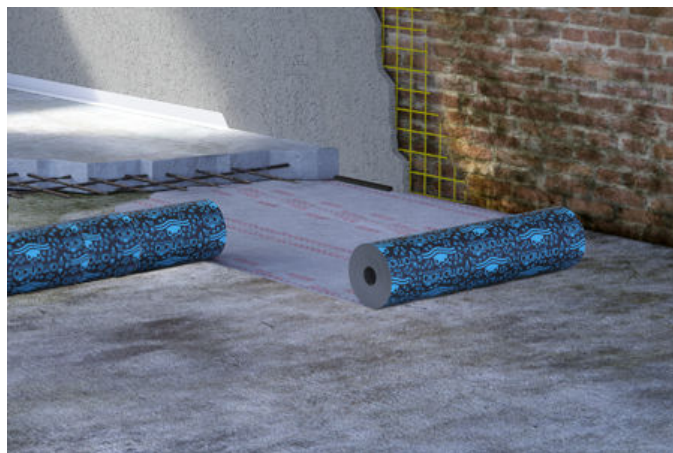
Как действует

Интегрированная конструкция из гидроэкспансивного материала, гвоздей и сетки обеспечивает надежное крепление: Матрица, активируемая водой, запечатывает неровности и создает через сетку эффект "тяги" между гвоздями, увеличивая контактное давление и стабилизируя профиль.

WT CONSTRUCTION, в контакте с водой, может увеличить начальный объем до 5 раз, сохраняя при этом плотность и адаптируя форму к небольшим пустотам, которые часто присутствуют в бетонных отливках.

WT CONSTRUCTION обеспечивает герметизацию литейных соединений даже при значительном гидравлическом давлении.





Референции на сайте www.volteco.com

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

WT CONSTRUCTION доступен в следующих форматах:

WT С 20.10 упакован в картонную коробку, содержащую 30 м в комплекте с гвоздями для крепления.

WT С 25.15 упакован в картонную коробку, содержащую 21 м в комплекте с гвоздями для крепления.

WT С 25.05 упакован в картонную коробку, содержащую 45 м в комплекте с гвоздями для крепления.

Хранить в сухом месте в оригинальной упаковке вдали от прямых солнечных лучей и влаги.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ - ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

WT CONSTRUCTION должен быть прикреплен к основанию соответствующими гвоздями через каждые 15 см, чтобы обеспечить стабильность профиля на этапе сборки и его окончательные характеристики.

WT CONSTRUCTION не используется как деформационный шов.

WT CONSTRUCTION необходимо использовать для кладки такой толщины, чтобы гарантировать минимальное покрытие изделия по бокам по 8 см.

WT CONSTRUCTION необходимо наносить на поверхность укладки, тщательно избегая любых посторонних включений между ним и поверхностью.

Пластины или расчалки вертикальной заливки должны быть установлены на минимальном расстоянии от горизонтальной поверхности не менее 5÷10 см (см. фиг. 1).

ПРИМ.: В случае, если монтаж материала производится в присутствии вод с высокой концентрацией солей, рекомендуется запросить Лабораторию компании Volteco о проведении предварительных испытаний.

ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Значения
Удельный вес	1,02 г/см ³
Рабочая температура	-15°С +50°С
Цвет	чёрный

WT CONSTRUCTION 20.10 - 25.15

Характеристика	Метод испытания	Результат/Классификация
Реакция на огонь	EN ISO 11925-2	Класс Е

Характеристика	Метод испытания	Результат/Классификация
	EN 13501-1	
Размеры WT C 20.10 WT C 25.15	EAD 2.2.2	20x10 mm (± 10%) 25x15 mm (± 10%)
Водонепроницаемость в условиях конечного использования	EAD 2.2.3	20 м колонна воды / водонепроницаемость до 5 бар
Давление разбухания WT C 20.10 WT C 25.15	EAD 2.2.6	1,2 Н/мм ² 1,4 Н/мм ²
Расширение в соленой воде (3%)		> 100%
Водонепроницаемость на трещине 5 мм с расширением 100%		Отсутствие прохода до 150 КПа

Характеристика	Метод испытания	Испытательная жидкость	Время до достижения постоянной массы	Изменение массы
Расширение при контакте с различными жидкостями	EAD 2.2.4	Деионизированная вода Щелочной раствор Кислотный раствор	25 d 14 d 24 d	1004 % 455 % 474 %
Первый цикл расширения Обратимость процесса расширения	EAD 2.2.5	Деионизированная вода Щелочной раствор Кислотный раствор	16 d 16 d 23 d	1794 % 479 % 503 %
Второй цикл расширения Обратимость процесса расширения	EAD 2.2.5	Деионизированная вода Щелочной раствор Кислотный раствор	14 d 14 d 21 d	1855 % 419 % 436 %

- процесс расширения является обратимым
- процесс расширения начинается немедленно

WT CONSTRUCTION 25.05

Характеристики	Заявленные показатели
Цвет	чёрный
Удельный вес	1,02 г/см ³
Рабочая температура	-15 °C + 50 °C
Размеры	25 x 5 mm
Вес	170 g/m (± 10%)
Расширение в сетевой воде (%)	> 500%
Расширение в соленой воде (3%)	> 100%

СМОТРИТЕ ВИДЕО И ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

[Схемы
Безопасности](#)
[Декларация
соответствия
эксплуатационных](#)
[ПУНКТЫ
ТЕХНИЧЕСКОГО
ЗАДАНИЯ](#)
[Технические
схемы и BIM](#)
[Декларация EPD](#)
[Видео YouTube](#)



БЕЗОПАСНОСТЬ

Смотреть соответствующий Паспорт безопасности.

АВТОРСКИЕ ПРАВА

© Авторское право Volteco S.p.A. - Все права защищены.

Информация, Изображения и текст, содержащиеся в этом документе, являются собственностью Volteco S.p.A.

Может измениться в любой момент без предупреждения.

Более обновленные версии данного и других документов (см. спецификации товаров, брошюры и т.д.) даны на сайте www.volteco.com.

В случае переведенного текста могут иметься технические или лингвистические неточности.

ПРАВОВОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Информация для покупателя/установщика:

Настоящий документ предоставлен в распоряжение компанией Volteco S.p.A. и носит консультационный характер для покупателя/установщика.

Не учитывает необходимое подробное изучение каждого случая применения, за которое компания Volteco S.p.A. в любом случае не несёт ответственности.

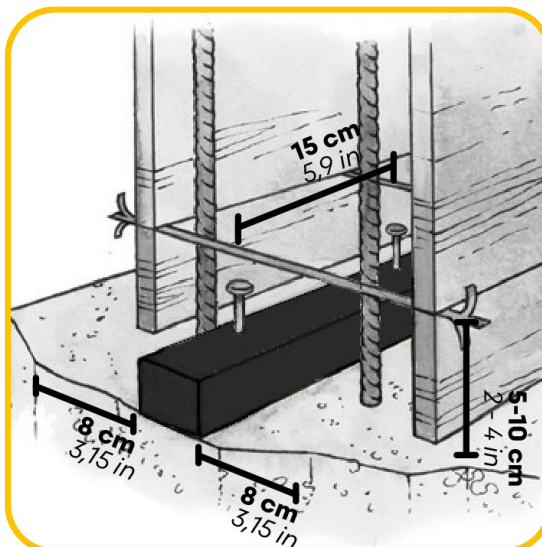
Не изменяет и не расширяет обязательства производителя Volteco S.p.A.

Подвергается изменениям, при появлении которых, выполняющий работы должен проконсультироваться перед каждым нанесением с сайтом www.volteco.com.

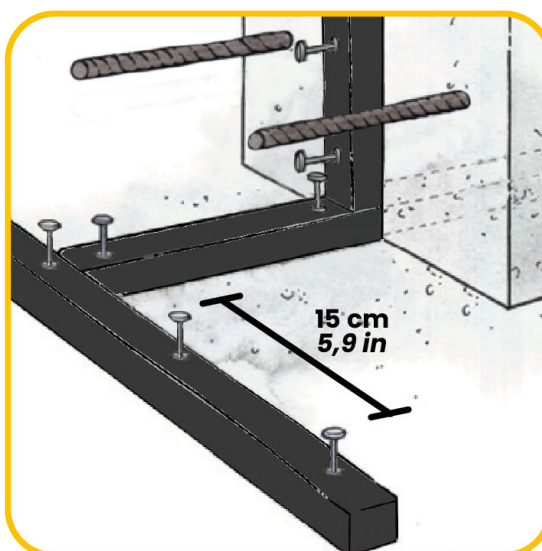
На техническую/коммерческую информацию торговой сети до/после продажи распространяются вышеуказанные разъяснения.

ПРИЛОЖЕНИЕ

1



2



3

