

В - Isol Waterstop

Эластичный гидрофильный профиль
ВЕС: КОРОБКА 200 М.П.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

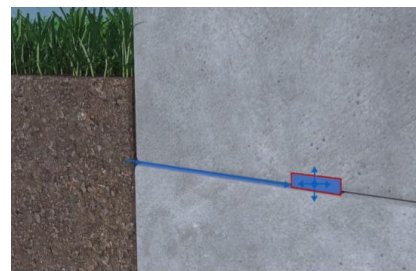
- ПРОСТОЙ И БЫСТРЫЙ МОНТАЖ
- ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ
- ОБЛАДАЕТ ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТЬЮ
- ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ В ОБЪЁМЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	
Цвет	Голубой
Форма, размер профиля, мм.	Прямоугольный 20x5
Плотность	1,25 кг/м ³
Начало разбухания при водной нагрузке	6 час.
Токсичность	Нетоксичен
Динамика набухания: через 2 часа через 24 часа через 8 суток	около 50% около 460% около 1100%
Давление набухания	около 1,06 МПа

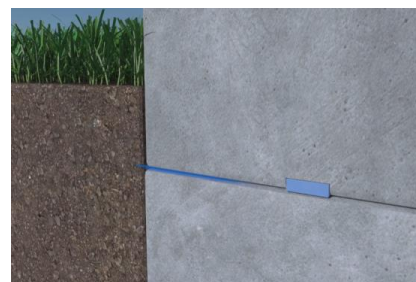
НАЗНАЧЕНИЕ

- герметизация холодного шва бетонирования, как при монолитном строительстве, так и при монтаже сборных бетонных элементов;
- входит в систему гидроизоляции фундаментных плит, бетонных стен и др.;
- герметизация вводов подземных коммуникаций, уплотнение вводов инженерных коммуникаций;
- при строительстве массивных или протяжённых сооружений возводимых с использованием литых бетонных смесей;
- используется при прокладке тоннелей различного назначения для уплотнения по периметру сборных элементов (тубинги, паттерны, объёмные секции и т.п.)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- отличная эластичность и разбухание, при контакте с водой увеличивается в объёме до 1100%;
- расширяется, герметизирует швы и не разрушает бетон при высоком гидростатическом давлении;
- обладает химической стойкостью, сохраняет свои свойства после многих циклов набухания/сжатия;
- простой и быстрый монтаж из-за лёгкости, гибкости компонентов;
- экологически чистый и не содержит токсичных компонентов;
- обладает инъекционным свойством - проникает в трещины и пустоты.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от всех других слабо прилегающих слоёв. Основание должно быть без раковин, лунок, трещин.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Крепится к основанию при помощи подходящего герметика или стальными гвоздями.

Важно: слой бетона со стороны воздействия воды должен быть шириной не менее 80 мм (Фото 1).

2. Фиксируется на поверхность специальным герметиком. Выдавите герметиком толстый слой на основание, вдавливайте в него профиль до тех пор, пока излишки герметика не выступят из под профиля (Фото 2).
3. При фиксации профиля на стальные гвозди соблюдайте шаг 5-6 гвоздей на 1 м.п. (Фото 3).
4. Обеспечьте плотное прилегание профиля к основанию.
5. Избегайте образования складок, узлов, пустот. Соединять концы следует внахлест 50 мм или стык в стык (Фото 4). При соединении концов стык в стык наложите рядом со стыком заплатку длиной не менее 30 мм.

Важно: бетонирование производится не ранее 8 часов после укладки профиля на герметик.

ХРАНЕНИЕ

Хранение в сухом крытом помещении в оригинальной упаковке. Срок хранения неограничен.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Составы транспортируют всеми видами транспорта крытого типа.

ПРОЦЕСС УКЛАДКИ



Фото 1.



Фото 2.

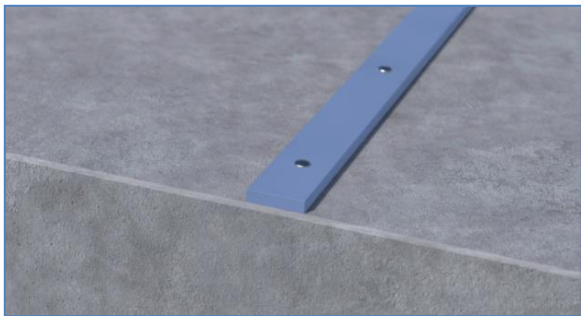


Фото 3.

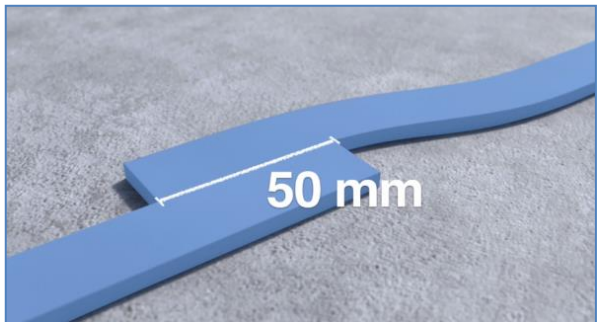


Фото 4.



Фото 5.