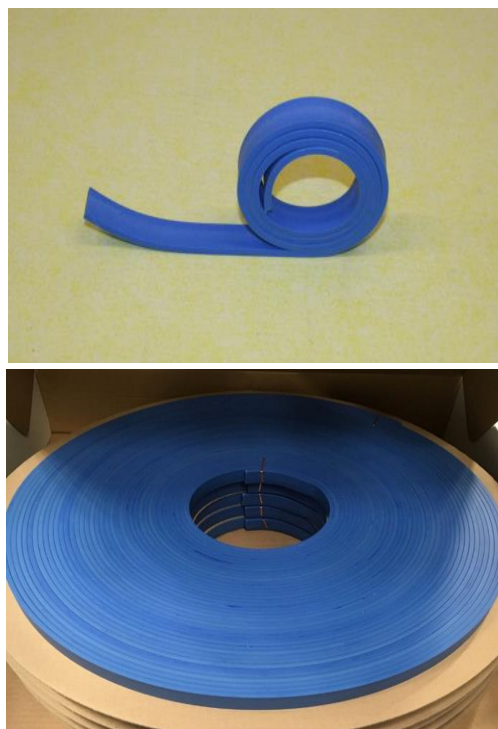


СМАРТСКРИН HS520 (40 м)

Эластичный гидрофильный профиль, увеличивающийся при контакте с водой.

- Отличная эластичность и разбухание. При контакте с водой увеличивается в объеме 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 легкости, гибкости материала;
- Экологически чистый и не содержит токсичных компонентов;
- Обладает инъекционным свойством – проникает в трещины и пустоты.
- Применяется для пресной и соленой воды.



Описание

эластичный гидрофильный профиль, который увеличивается при контакте с водой в объеме до 1100%. Применяется для пресной и соленой воды.

Области применения

- 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;
- Незаменим при строительстве массивных или протяженных сооружений возводимых с использованием литых бетонных смесей;
- При прокладке тоннелей различного назначения для уплотнения по периметру сборных элементов (тубинги, паттерны, объемные секции и т.д.).

Технические характеристики

Размер	Прямоугольник 20x5мм.
Цвет	Голубой
Плотность	1,25 кг/м ³
Начало разбухания при нагрузке водой	6 часов
Токсичность	Нетоксичен
Набухание (%)	Ок. 50% через 2 часа Ок. 460% через 24 часа Ок. 1100% через 8 дней
Давление набухания	Ок.1,06N/mm ²
Водонепроницаемость в смонтированном состоянии (в соответствии с немецкими строительными нормами)	Ширина зазора 0,25мм – 2 бар Ширина зазора 1мм – 1,5 бар

Упаковка: Коробка 200 п.м. (5*40п.м.), Рулон 40 п.м.

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

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от всех других слабо прилегающих слоёв. Основание должно быть без раковин, лунок, трещин. Крепиться к основанию при помощи подходящего герметика или стальными гвоздями. Важно: слой бетона со стороны воздействия воды должен быть шириной не менее 8см. Фиксируется на поверхность специальным герметиком. Выдавите герметик толстым слоем на основание, вдавливайте в него профиль до тех, пока излишки герметика не выступят из-под профиля.

При фиксации профиля на стальные гвозди соблюдайте шаг 5-6 гвоздей на 1 п.м. Обеспечьте плотное прижатие профиля к основанию. Избегайте образования складок, узлов, пустот. Соединять концы следует внахлест 50мм или стык в стык. При соединении концов стык в стык наложите рядом со стыком заплатку длиной не менее 30мм.

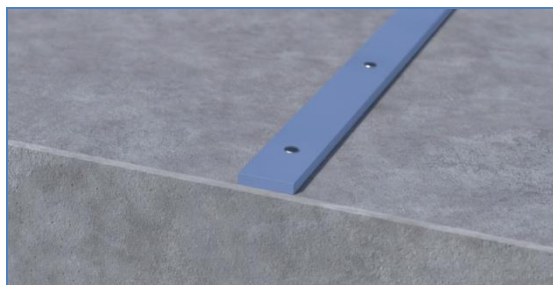
Важно: бетонирование производится не ранее 8 часов после укладки профиля на герметик.



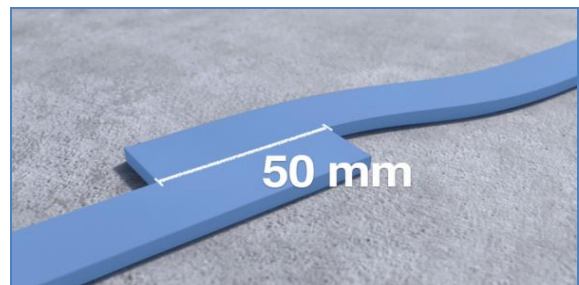
Слой бетона со стороны воздействия воды должен быть шириной не менее 8см.



Монтируется на гвозди или герметики.



Шаг для гвоздей – 15 см.



Соединение внахлест 50мм.



При монтаже на герметик бетонирование не ранее чем через 8 часов.