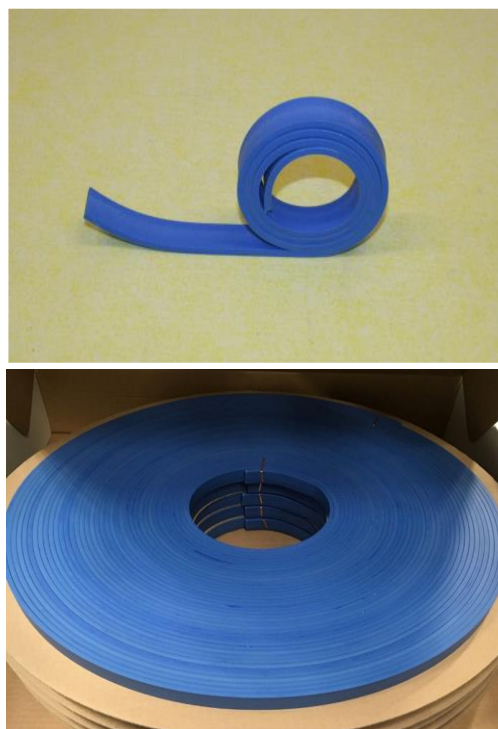


## СМАРТСКРИН HS520 (40 м)

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 20х5мм.                                                    |
| Цвет                                                                                              | Голубой                                                                  |
| Плотность                                                                                         | 1,25 кг/м <sup>3</sup>                                                   |
| Начало разбухания при нагрузке водой                                                              | 6 часов                                                                  |
| Токсичность                                                                                       | Нетоксичен                                                               |
| Набухание (%)                                                                                     | Ок. 50% через 2 часа<br>Ок. 460% через 24 часа<br>Ок. 1100% через 8 дней |
| Давление набухания                                                                                | Ок. 1,06Н/мм <sup>2</sup>                                                |
| Водонепроницаемость в смонтированном состоянии (в соответствии с немецкими строительными нормами) | Ширина зазора 0,25мм – 2 бар<br>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.

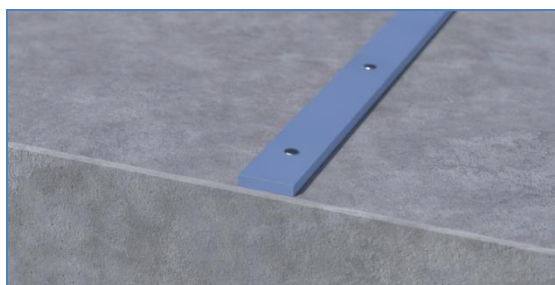
Важно: бетонирование производится не ранее 8 часов после укладки профиля на герметик.



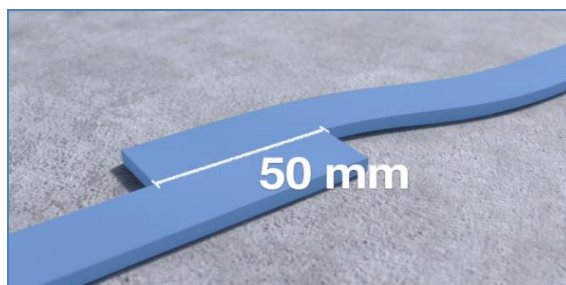
Слой бетона со стороны воздействия воды должен быть шириной не менее 8см.



Монтируется на гвозди или герметики.



Шаг для гвоздей – 15 см.



Соединение внахлест 50мм.



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