

ЭЛАСТИЧНЫЙ ГИДРОФИЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ



СМАРТСКРИН HS520 (40 м)

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 10.25

СВОЙСТВА

- 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



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, мм	20*5
Цвет	Голубой
Плотность, кг/м ³	1,25
Начало разбухания при нагрузке водой, часов	6
Токсичность	Нетоксичен
Набухание через 2 часа, %	50
Набухание через 24 часа, %	460
Набухание через 8 дней, %	1100
Давление набухания, Н/мм ²	1,06
Водонепроницаемость при ширине зазора 0,25 мм, бар	2
Водонепроницаемость при ширине зазора 1,5 мм, бар	1,5

УПАКОВКА

СМАРТСКРИН HS520 поставляется в картонных коробках. Каждая коробка содержит 5 рулонов суммарным метражом 200 погонных метров (по 40 погонных метров в каждом рулоне).

СРОК ГОДНОСТИ

Хранить в сухом крытом помещении в оригинальной упаковке. Срок хранения неограничен. Не использовать материал из поврежденной упаковки.

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 8 см. 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 50 мм или стык в стык. 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.



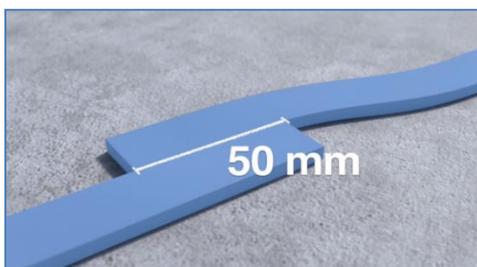
Слой бетона со стороны воздействия воды должен быть шириной не менее 8 см.



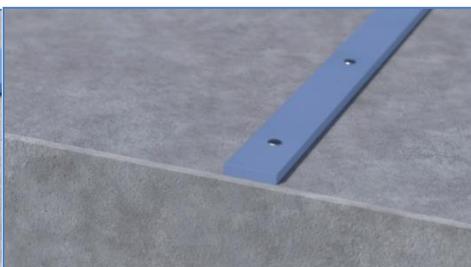
Монтируется на гвозди или герметики.



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



Соединение внахлест 50 мм.



Шаг для гвоздей – 15 см.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Во время проведения монтажных работ следует использовать средства индивидуальной защиты органов зрения и кожных покровов. При возникновении раздражения или аллергической реакции следует обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала. Хранить в оригинальной упаковке в недоступном для детей месте, вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.
Версия 10.25

125252 г.Москва, ул.Зорге, д.28, стр.1

+7 (495) 226-18-53

Почта info@indastro.ru

<https://indastro.ru/>

