

О материалах

Эластичный гидрофильный резиновый профиль, который увеличивается при контакте с водой в объеме до 4-х раз. Применяется для гидроизоляции вводов коммуникаций, герметизации проходов коммуникаций, герметизации рабочих швов, холодных швов и стыков.



Область 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.).

Преимущества

- Отличная эластичность и разбухание. При контакте с водой увеличивается в объеме до 400%;
- 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..

Размеры профилей

Артикул	Вид	Размеры профиля
SS-1020		ширина 20 мм высота 10 мм
SS-0520		ширина 20 мм высота 5 мм

Особенности

- Профиль расширяется при контакте с водой, но это происходит не сразу. Обычно для набухания требуется несколько часов. Тем не менее, не рекомендуется оставлять профиль на открытом воздухе или при дожде (не более 24 часов - время, на протяжении которого капли воды скатываются с профиля)
- При внезапном резком поднятии уровня воды водонепроницаемость швов достигается только после набухания профиля.
- В полностью просушенном состоянии профиль сокращаются до своего первоначального объема, и способны вновь многократно расширяться при контакте с водой.
- Если нужно закрепить профиль вокруг труб небольшого диаметра, его можно зафиксировать механически, напр. стянуть проволокой, хомутом.

Рекомендации по применению

Подготовка основания

Основание должно быть очищено от ослабленных и непрочных участков бетона и других ухудшающих адгезию веществ любым подходящим ручным или механическим способом. Поверхности с сильной шероховатостью впоследствии могут пропускать воду. Рекомендуется заглаживать свежееуложенный бетон рейкой в тех местах, где будет уложен профиль.

Установка профиля



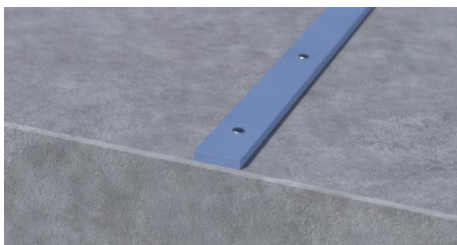
Профиль следует располагать по центру сечения бетонной плиты. Минимальное расстояние от профиля до края грани бетонной плиты должно составлять не менее 8 см. (для армированной плиты) и не менее 15 см. (для неармированной плиты)



Монтаж на герметик

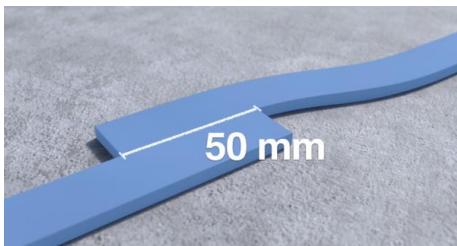
В выдавите толстый слой герметика (например Sika Swell S-2) на основание, вдавливайте в него профиль до тех, пока излишки герметика не выступают из под профиля.

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



Монтаж на дюбель

При фиксации профиля дюбелями соблюдайте шаг 5 - 6 дюбелей на 1 п.м., обеспечьте плотное прижатие профиля к основанию и 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.

Упаковка

Профиль SS-1020 поставляется в рулонах по 10 м. (коробка 4 х10 - 40 п.м.).
Профиль SS-0520 поставляется в рулонах по 40 м. (коробка 5 х40 - 200 п.м.).

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов торговой марки Jaeger, с другими продуктами или технологиями, обратившись в отдел технического обслуживания ООО "Эттрилат НТ".