

JAEGER SS-0520 (ЕГЕР СС – 0520)

JAEGER SS-0520 - 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	Преимущества
Герметизация холодного шва бетонирования, как при монолитном строительстве, так и при монтаже сборных бетонных элементов	Отличная эластичность и разбухание. При контакте с водой увеличивается в объеме до 400%
Входит в систему гидроизоляции фундаментных плит / бетонных стен / etc.	Расширяется, герметизирует швы и не разрушает бетон при высоком гидростатическом давлении
Герметизация вводов подземных коммуникаций / уплотнение вводов инженерных коммуникаций	Обладает химической стойкостью, сохраняет свои свойства после многих циклов набухания/сжатия
Незаменим при строительстве массивных или протяженных сооружений, возводимых с использованием литых бетонных смесей	Простой и быстрый монтаж из-за легкости, гибкости материала
При прокладке тоннелей различного назначения для уплотнения по периметру сборных элементов (тюбинги / паттерны / объемные секции и т.д.)	Экологически чистый и не содержит токсичных компонентов.

Технические характеристики

Внешний вид:	Профиль прямоугольного сечения (10x20 и 5x20 мм) из вулканизированной пористой резины
Марка по водонепроницаемости (W):	Ширина зазора 0,25мм – 2 бар, Ширина зазора 1мм – 1,5 бар (в смонтированном состоянии, в соответствии с немецкими строительными нормами)
Объемное расширение (хранение в воде)	через 2 часа - 50%, через 24 часа - 460% через 8 дней - 1100%
Прочность на растяжение (МПа):	3,0
Твердость по Шор А	45(+5)
Цвет	Голубой

Размеры профиля

JAEGER SS-0520 ширина 20 мм / высота 5 мм

Профиль JAEGER SS-0520 поставляется в рулонах по 40 м. (коробка 5x40 - 200 п.м.).

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

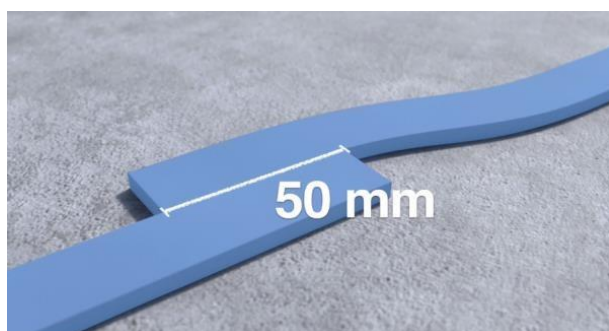
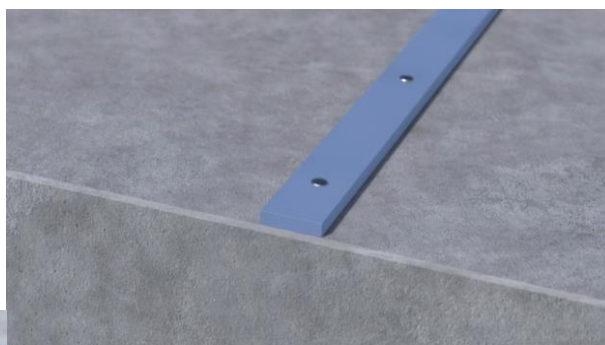
Выдавите толстый слой герметика (например, Sika Swell S-2) на основание, вдавливайте в него профиль до тех, пока излишки герметика не выступят из-под профиля.

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.