

JAEGER SS-1020 (ЕГЕР СС – 1020) Эластичный гидрофильный резиновый профиль.

Описание

JAEGER SS-1020 – эластичный гидрофильный резиновый профиль, который увеличивается при контакте с водой в объеме до 4-х раз. Применяется для гидроизоляции швов.



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 (тюбинги, 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.

Технические характеристики

Цвет	Голубой
Твердость по Шору А	45(+5)
Напряжение до разрыва (МПА)	3,0
Растяжение до разрыва (%)	350
Набухание (%)	400
Состав	Вулканизированная пористая резина 100%

Вид



- Ширина 20 мм;
- Высота 10 мм.

Применение

Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от всех других слабо прилегающих слоёв. Крепиться к основанию при помощи полиуретанового герметика или дюбелей.

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 крепиться к основанию при помощи герметика (например Sika Swell S-2) или дюбелей.
- Профиль JAEGER SS-1020 следует располагать по центру сечения бетонной плиты. Минимальное расстояние от профиля до края грани бетонной плиты должно составлять не менее 10 см. (для армированной плиты) и не менее 15 см. (для неармированной плиты)
- Концы профиля необходимо соединять "в стык" и клеивать.
- При заливке бетона, качественно уплотняйте бетон вокруг профиля для обеспечения качественной заливки без пустот и ячеек.

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)





ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

- При внезапном резком поднятии уровня воды водонепроницаемость швов достигается только после набухания профиля.
- В полностью просушенном состоянии профиль сокращаются до своего первоначального объёма, 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.

Хранение

Хранить в сухом крытом помещении. Срок хранения неограничен.

Упаковка

Бобина 10 п. м. (коробка 4 x10 - 40 п. м.).

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов обращайтесь в отдел технического обслуживания **группы компаний Эттрилат.**