

## Техническое описание Артикул 4619

# Quellmax

**Гидроизоляция швов из бентонита с высокой способностью к расширению, для участков с нагрузкой от грунтовых вод.**

### Сфера применения

Бентонитовая расширяющаяся лента Quellmax применяется для гидроизоляции строительных швов, которые подвергаются постоянной или временной нагрузке от грунтовых или поверхностных вод.

Технически необходимые рабочие швы могут выдерживать давление 7 бар = 70 метров водяного столба. Применение в зонах смены вод возможно без проблем и было проверено в рамках длительных испытаний.

### Свойства продукта

Quellmax обладает сильным быстрым и надежным расширением, в комбинации с новым запатентованным заводским защитным покрытием против дождя, эффективно предотвращая преждевременное расширение во время дождя на 2-3 дня.

Бентонитовая расширяющаяся лента Quellmax состоит из высокомолекулярного полиизобутиленкаучука со специальными наполнителями и добавками.

### Признаки продукта

Quellmax – это бентонитовая расширяющаяся шовная лента, которая:

### Технические параметры продукта

Форма:	эластичная профильная расширяющаяся лента прямоугольного сечения
Цвет:	черный/темно-серый
Размеры:	18 x 24 мм 16 x 21 мм
Покрытие:	заводское защитное покрытие против дождя
Вес:	730 г/м 570 г/м
Токсичность:	не является опасным грузом, не является ядом, неопасно для питьевой воды
Артикул 4607:	металлическая планка-держатель

- в смонтированном состоянии быстро и сильно расширяется
- во время монтажа и до закладки бетона имеет защиту от дождя.

### Преимущества

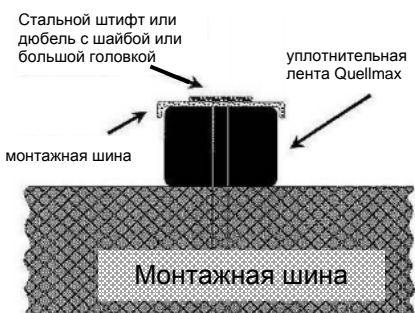
- Бентонитовая расширяющаяся лента Quellmax может монтироваться независимо от погодных условий, так как имеет специальное запатентованное защитное покрытие, препятствующее преждевременному расширению на 2-3 дня. Специальное покрытие действует в зависимости от уровня pH, т.е. дождь с нейтральным pH 7 не может растворить покрытие. Свежий бетон при монтаже напротив имеет pH ок. 12,5

- (в основном, бывают небольшие отличия в зависимости от качества бетона), поэтому при укладке свежего бетона специальное покрытие растворяется химически.
- Сильная способность к расширению (> 500 %)
- Процесс расширения и усадки обратим бесконечное количество раз.
- Исключительно стабильно по форме, не клейкое, даже при высоких температурах в летний период
- Высокая доля неорганических компонентов, поэтому отсутствует усталость материала; бентонит натрия реагирует даже через десятки лет после монтажа
- Поддерживает процесс самовосстановления шва бла

годаря специальным приме-

- Не нарушает традиционный ход строительного процесса.

### Закрепление



### Применение

#### Состояние основания:

ровное, свободное от отслаивающихся элементов и загрязнений.

#### Ведение монтажа:

квалифицированными строителями или фирмами, специализирующимися на гидроизоляционных работах по бетону.

### Указания

#### Quellmax не имеет устойчивости к:

Маслам, бензину, бензолам, дизельному топливу, растворителям, высокопроцентным кислотам и щелочам.

#### Quellmax устойчив к:

Легким щелочам, легким кислотам, кремниевой кислоте, гуминовой кислоте, фекалиям и навозу.

### Форма поставки, расход, условия хранения

#### Форма поставки:

Рулон 5 м, упаковка 20 м, паллета 720 м.

#### Расход:

Ок. 1,1 м/м.

#### Условия хранения:

Хранить в защищенном от замерзания и атмосферного воздействия месте. Срок хранения 5 лет.

### Безопасность, экология, утилизация

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержится в актуальной редакции Паспорта безопасности.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.