

## BAUCON®

Волокно армирующее полипропиленовое

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BAUCON® – волокна диаметром 19 мкм, изготавливаемые методом экструзии из полипропиленового гранулята, соединяемые в пучки и разрезаемые на отрезки длиной 12 мм.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Армирование тяжёлых и лёгких бетонов, повышение прочностных характеристик промышленных стяжек, усиление конструктивных характеристик фундаментов, мостовых перекрытий и др.

### СВОЙСТВА ПРОДУКТА

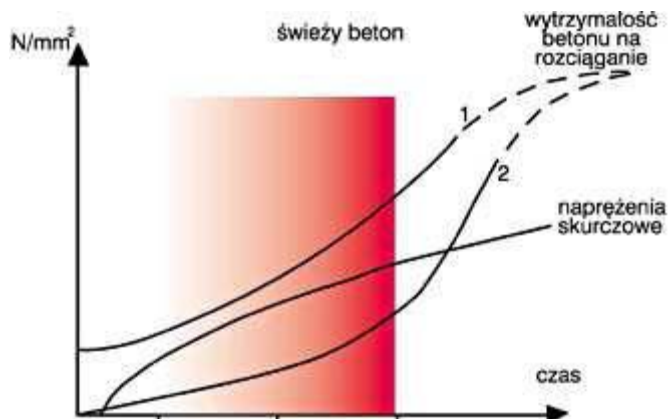
- снижает процессы трещинообразования.
- предупреждает появление сколов и растрескивания.
- повышает устойчивость к усадке и излому.
- снижает эффект расслоения (отслоения).
- уменьшает истираемость бетона
- снижает водопроницаемость изделия.
- повышает морозостойкость
- повышает прочность готового изделия на растяжение и изгиб.

### ДОЗИРОВКА

Полипропиленовые волокна Baucion добавляются в бетон в количестве 0,6 кг/м<sup>3</sup>, а в раствор - 0,9 кг/м<sup>3</sup>. Различие в дозировке связано с большим содержанием цементной матрицы в растворах.

### СМЕШИВАНИЕ С БЕТОНОМ

Волокно добавляется в смеситель на первичной стадии, вместе с камнем и песком. после перемешивания в течение 2 минут волокно равномерно распределяется, после чего можно добавлять цемент и вод. Также можно использовать различные добавки и пластификаторы, однако в данном случае это не является обязательной рекомендацией. как при использовании стальной фибры. Специальных условий при производстве бетона с использованием жёсткого полимерного волокна не требуется, технология приготовления бетона не модифицируется.



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Все сведения относятся к изделиям, которые хранятся и применяются в соответствии с нашими рекомендациями, указаны добросовестно, с учётом существующего в настоящее время состояния знаний, а также имеющегося опыта фирмы **Bautech**. Пользователь обязан применять изделие в соответствии с его назначением и рекомендациями фирмы **Bautech**. Все указанные технические данные основаны на выполненных лабораторных испытаниях и тестах. Практические результаты измерений могут быть не идентичны в связи с условиями, местом, способом нанесения слоя и другими обстоятельствами, не зависящими от фирмы **Bautech**. Иные рекомендации наших работников являются действительными, если будут сделаны в письменной форме. В момент появления настоящей инструкции все предыдущие инструкции становятся недействительными.

### УПАКОВКА

Пакеты 1 кг – по 20 пакетов в мешке

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В оригинальной, герметично закрытой упаковке, в сухих, проветриваемых помещениях.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТУ У 24.7-327810-001:2006

Толщина, мм / Ширина, мм	0,6 / 1,2 мм
Длина волокна	40 мм
Относительное удлинение при разрыве	10%
Температура плавления	176 °C
Прочность при разрыве	600 Н/мм <sup>2</sup>