

**Фибра полипропиленовая NOVOMIX BSM**

длина 3,6,12,18 мм

**Назначение и применение.** Фибра полипропиленовая NOVOMIX BSM выполняет роль микроармирующего компонента, модифицирующего структуру бетонов и растворов, предотвращающего образование и развитие внутренних дефектов изделий. Применяется в бетонных изделиях и конструкциях (плиты перекрытий, стеновые панели, ригели, лестничные марши, коробка, опоры, сваи, трубы, лотки, кольца, монолитные каркасы и ограждающие конструкции), в бетонных полах и сухих стяжках, пенобетонах, сухих строительных смесях, торкрет-бетонах и производстве бетонной плитки и брусчатки.

Фибра полипропиленовая NOVOMIX BSM предотвращает появление усадочных трещин, повышает прочность на растяжение при изгибе. Увеличивает ударную прочность, а так же стойкость к вибрационным нагрузкам, увеличивает толщину наносимого слоя штукатурок. Повышает морозостойкость, водопроницаемость и стойкость бетона к огню. Применение волокна безопасно и технологично, возможно как в заводских условиях, так и на строительной площадке. Волокно не влияет на работу бетононасосов, нагнетателей и другого технологического оборудования, совместимо со всеми типами химических добавок в бетоны.

**Технические характеристики.**

Наименование показателя	Нормированные показатели
Диаметр волокна, мкм	20
Длина волокна, мм	3, 6, 12, 18
Растяжение, %	25 %
Влажность, %	Не более 3
Абсорбция	нет
Электропроводность	незначительная
Щелочестойкость	100%

**Способы приготовления смесей:** Бетонная или растворная смесь производится по традиционной технологии, затем вводятся волокна и производится окончательное смешивание волокнистой бетонной смеси. При доставке бетона или раствора автомиксером волокна могут вводиться на объекте непосредственно в миксер, после введения смешиваются 5 -10 минут на больших оборотах. Период смешивания составляет 5-15 минут в зависимости от объема бетонной смеси.

**Расход.** от 600 до 1 000 гр/м<sup>3</sup>. Оптимальная дозировка для конкретного вида бетона и соответствующих работ может быть установлена проектом.

**Упаковка.** Пакет 0,6 кг, мешок 18 кг.

**Хранение.** Срок годности 24 месяца, хранить в сухом тёмном месте.

**Безопасность.** Избегайте вдыхания и попадания в глаза. В случае попадания смойте обильным количеством воды. При работе используйте спецодежду. Беречь от детей.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Из-за наличия многочисленных факторов влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. Основное техническое описание касается применения продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам соблюдения техники безопасности

**ООО «Сибирская Цементная Компания», Россия, 630056, г. Новосибирск, ул. Варшавская, д.7**