

## ПОЛИПРОПИЛЕНОВИ ФИБРИ

### Описание на продукта :

Полипропиленови нишки с кръгло сечение за микро укрепване на бетон, които равномерно се разпределят в целия му обем, увеличавайки неговите якостни показатели. Подобряват свързването на агрегатите в бетоновата смес.

### Области на приложение :

- Бетонни настилки
- Индустриални подове
- Готови бетонни елементи
- Торкрет и циментови разтвори
- Морски съоръжения
- Пожарозащитни покрития
- Самолетни писти
- Терминали за товарене и разтоварване
- Напоителни канали

### Характеристики :

- Предотвратяват образуването на пукнатини в положения бетон, в процеса на втвърдяване и съсъхване
- Намаляват разрастването на микропукнатините
- Увеличават устойчивостта на бетона при замръзване и размръзване
- Повишават водонепропускливостта на бетона
- Забавят процесите на корозия на структурната армировка
- Устойчивост на алкали
- Лесни за добавяне в бетоновата смес

### Технически данни :

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Състав                      | 100 % първичен полипропилен                       |
| Външен вид                  | Множество индивидуални влакна – тип мултифиламент |
| Напречно сечение            | Кръгло/ 18 $\mu$                                  |
| Налични дължини на влакната | 3, 6, 12, 18 mm                                   |

### Начин на използване :

- Полипропиленовите фибри могат да се добавят както в процеса на приготвяне на бетона в смесителните инсталации на бетоновъзлите, така и към готовата бетонова смес в бетоносмесителя на самия обект.
- Време за разбъркване от 5 минути е достатъчно за правилното им разпределение в сместа.
- Дължината на влакната не трябва да бъде по-голяма от максималната зърнометрия на агрегата.

**Дозиране и разходна норма :**

0.600 kg – 0.900 kg / m<sup>3</sup> в зависимост от целта на използване и характеристиките на конкретната повърхност

**Опаковка :**

Водоразтворими хартиени торби от 600 g и 900 g

**Съхранение :**

- Да се съхраняват в сухи и проветриви помещения.
- Да се пазят от влага и механични повреди.