

# PP Fibers

Висококачествени полипропиленови  
vlakна



## Описание:

PP Fibers представляват микрофибри, произведени от 100% полипропиленови vlakна, съдържащи непреработени олефинови материали. Създадени са за използване с всички видове циментови смеси. Добавянето на PP Fibers към бетоновата или циментовата смес ще контролира пукнатините при свиването и ще действа като алтернатива на традиционно използваните стоманени мрежи.

## Употреба:

PP Fibers е материал за ползване при производство на:

- ▲ Щампован бетон.
- ▲ Бетонни елементи.
- ▲ Водни резервоари.
- ▲ Пътни настилки.
- ▲ Пръскан бетон.
- ▲ Мазилки.
- ▲ Смесени платформи.

## Преимущества:

- ▲ Контролира и изпълва пукнатините в бетона.
- ▲ Рентабилен, заменя вторичните усилвания (запоената стоманена мрежа).
- ▲ Намалява пластичното свиване и напукването.
- ▲ Предлага се с различни дължини: 19 и 12мм – за бетон и щампован бетон, 3 и 6мм – за мазилки и хоросани.
- ▲ Съвместим с всички видове цимент и бетонови смеси.
- ▲ Не ръждясва.

## Стандарт:

PP Fibers отговаря на:

- ▲ EN 14889-2
- ▲ ASTM C – 1116-1997, Type III.

## Инструкции за употреба

### Смесване:

PP Fibers се добавя в смесителя преди, по време или след забъркването на партидата бетон.

## Технически характеристики:

Състав:	100% чист Полипропилен
Специфично тегло:	0.90 кг / л
Якост на опън:	137 - 689 MPa
Модул по Young:	3.4 - 4.8 GPa
Якост:	8.82 GPa
Удължаване:	25 - 40%
Размекване:	150°C
Топене:	160°C
Възпламеняване:	580°C
Съдържание на хлориди:	нулево
Съдържание на сулфати:	нулево
Алкално съдържание:	нулево

## Доставка:

19мм фибри	: 0.9кг/опакровка
12мм фибри	: 0.6кг/опакровка
12мм фибри	: 0.9кг/опакровка
3 и 6мм фибри	: 0.6кг/опакровка

## Дозировка:

Бетонови подове  
0.6 - 0.9кг/м<sup>3</sup> за 12мм и 19мм фибри

Щампован бетон  
0.6кг/м<sup>3</sup> за 12мм фибри

Мазилки и хоросани  
0.6кг/м<sup>3</sup> за 6 или 3мм фибри

## Съхранение:

PP Fibers се съхранява на защитено място, далече от източници на топлина.

# PP Fibers

## Предпазни мерки

### Здраве и безопасност:

Няма рискове за здравето при употреба на продукта по предназначение.

### Запалимост:

PP Fibers е лесно възпламеним материал. Не се допуска да е в близост до огън или други източници на пламък.

За повече информация вж “Информационен лист за безопасност” относно този продукт.

## Допълнителна информация:

DCP произвежда голямо разнообразие от добавъчни материали, които включват:

- ▲ Хидроизолационни мембрани и уплътнения
- ▲ Материали и пълнители за запълване на фуги
- ▲ Циментови и епоксидни разтвори
- ▲ Специализирани материали за настилки

DCP предлага също така пълна гама от продукти, създадени специално за поправката и подновяването на повреден бетон. “Систематичният подход” на DCP за възстановяващи материали обхваща следните:

- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни ръчно
- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни чрез пулверизатор
- ▲ Течни микробетони
- ▲ Химически устойчиви, епоксидни, строителни разтвори
- ▲ Противокорозионни/противохлоридни защитни покрития
- ▲ Устойчиви на химикали и противоизносващи покрития

За повече информация относно гореспоменатите, потърсете местния представител на DCP.

#### Note:

We endeavor to ensure that any advice, recommendation or information we may give in product literature is accurate and correct. However, due to the fact that we have no direct or continuous control over where or how the products are applied, DCP cannot accept any liability either directly or indirectly arising from the use of DCP products, whether or not in accordance with any advice, specification, recommendation or information given by us.

 expertise

 quality

 full range