

МАКРО ФИБРИ

Описание на продукта :

Синтетични фибри от еластичен, чист полимер, с вълнообразна структура по дължина на влакното за структурно укрепване на бетон. Съобразно това свое предназначение, Макро фибрите увеличават якостните показатели на бетона, балистичните му свойства и товароносимост. Това, което ги отличава, обаче, са изключителните им физични и химични свойства, което ги прави съвременната алтернатива на металните. Поради специфичното си тегло от 0.91 g/cm³ в единица обем бетонова смес, се разпределят голям брой влакна, осигурявайки триизмерно армиране. Друго тяхно предимство е елиминирането на риска от корозия.

Области на приложение :

- Бетонови настилки
- Подове, подложени на тежки натоварвания и динамично тегло на височина
- Паркинги и самолетни писти
- Зони за складиране и съхранение
- Фундаменти
- Торкрет
- Покриване на тунели
- Укрепване на изкопи
- Рампи и подови плочи
- Подоснови от пясък и цимент
- Предварително заготвени елементи
- Мазилки и циментови разтвори

Характеристики :

- Значително намаляват пукнатините в резултат от пластичното съсъхване на бетона
- Осигуряват триизмерно армиране
- Заместват заварената мрежа
- Значително намаляват количеството на отпадъка при торкретиране
- Намаляват сегрегацията при вертикално конкретиране
- Заместват заварената мрежа
- Увеличават устойчивостта на бетона при замръзване и размръзване
- Устойчивост на алкали
- Лесни за добавяне в бетоновата смес

Технически данни :

Състав	Полимери с висока плътност
Плътност	0.91 g/cm ³
Външен вид	Отделни пръчици с вълнообразна повърхност
Диаметър	0.77/0.79 mm

Налични дължини	40, 50, 60 mm
Якост	750 - 900 Мра
Хим. устойчивост	Висока
Модул на еластичност	> 5500 Мра
Абсорбция на вода	Отсъства

Начин на използване :

- Макро фибрите 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.

Дозиране и разходна норма :

3 kg – 9 kg / m³ в зависимост от целта на използване и изискванията към съответната повърхност

Опаковка :

4 kg кашон.

Съхранение :

- Да се съхраняват в сухи и проветриви помещения.