

ФИБЕРФЛЕКС

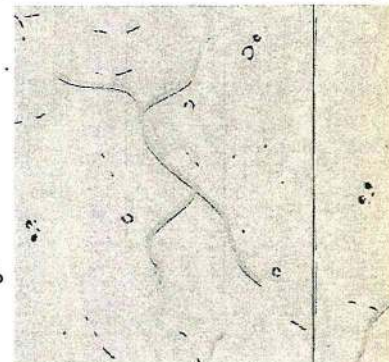
Производитель: INDEX S.p.A. - материалы для гидроизоляции, ремонта, реставрации. Сделано в Италии

Специальная добавка в бетоны и строительные растворы: Армирующее полипропиленовое микроволокно

Исходное состояние	Волокно белого или соломенного цвета
Упаковка	Пакет 0,6 кг
Срок хранения в оригинальной упаковке	Не ограничен

ОПИСАНИЕ

ФИБЕРФЛЕКС – это специально обработанное короткое волокно из полимерной смеси на основе полипропилена с включением специальных добавок. ФИБЕРФЛЕКС обеспечивает сцепление с гидравлическими вяжущими и повышенную стойкость по отношению к химическим, атмосферным веществам и химической среде, присутствующей в гидравлических вяжущих. Связывающий эффект ФИБЕРФЛЕКС повышает трещиностойкость, ударопрочность и износостойкость.



НАЗНАЧЕНИЕ

ФИБЕРФЛЕКС используется для улучшения характеристик штукатурок, стяжек, торкретбетонов, при реставрации и восстановлении сооружений, изготовлении тонких плиток, для заполнения стен, для устройства полов в промышленных и гражданских зданиях, сборных элементов, армированных и неармированных бетонов, облицовочных бетонов, сосудов, небольших колодцев, труб, уличных плит и бордюров и т.д.

ПРИМЕНЕНИЕ

ФИБЕРФЛЕКС постепенно добавляется при перемешивании уже готового (затворенного) раствора.

РАСХОД

Для обычных бетонов и растворов расход ФИБЕРФЛЕКС составляет 1 кг/м^3

Для специальных бетонов и строительных растворов, таких как торкретбетоны, рекомендуется адекватное увеличение и дозировка волокна ($1,5 \text{ кг/м}^3$)

В зависимости от применения могут использоваться большие количества ФИБЕРФЛЕКС, когда требуется армирование (упрочнение) более высокого уровня (например, устойчивость к образованию трещин для особо тонких плиток и облегченных строительных элементов).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|--|-----------------------|
| • Удельный вес | 0,91 г/м ³ |
| • Прочность при растяжении | 500 МПа |
| • Токсичность | нет |
| • Сцепление со смесями, содержащими цемент | высокое |
| • Толщина | 20 мкм |
| • Длина | 8 мм |

