



PROZASK PF 6-40

стеклопластиковая конструктивная фибра

Стеклопластиковая конструктивная макрофибра «PROZASK PF 6-40» предназначена для армирования бетона и состоит из стеклонити, покрытой химически стойким полистером для повышенного сопротивления нагрузкам.

Соответствует требованиям европейской нормы EN-14889-2:2006.

Технические характеристики (согл EN-14889-2):

Армирующий элемент: борсиликатная стеклянная нить

Тип покрывного полимера: Полиэстер

Цвет: бело-опаловый

Класс: II

Плотность: $>1,6 \text{ гр}\backslash\text{см}^3$

Длина: 40 мм

Эквивалентный диаметр: 0,8 мм

Форма: прямая нерегулярная

Прочность на растяжение: $>550 \text{ МПа}$

Модуль эластичности: $>25 \text{ ГПа}$

Температура стеклования: $>80^\circ\text{C}$

Влияние на подвижность бетонной смеси (согл prEN 14845-1): без фибры- 7 сек, с фиброй-8-9 сек

Влияние на прочность бетона (согл prEN 14845-2)

При добавке $8 \text{ кг}\backslash\text{м}^3$ - абсорбция энергии $> 500 \text{ Дж}$

Упаковка: в непромокаемых мешках по 10- 20 кг, паллеты на паллеты не ставятся.

Рекомендованная дозировка: От 1 до $18 \text{ кг}\backslash\text{м}^3$ в зависимости от способа применения.

Применение:

Применяется как добавка к бетонам с целью повышения физико-механических свойств бетонных конструкций. Так как материал имеет плотность, сопоставимую с плотностью цемента, то не происходит проблем при размешивании (таких, как «плавание» расплетенной полипропиленовой фибры или погружение тяжелой стальной фибры), и это способствует формированию однородного бетона и отсутствию дефектов поверхности, без эффектов «комкования».

Не прокалывает гидроизоляционный слой.

Высокая стойкость к окислению.



В случае возникновения вопросов просьба обращаться ООО «ИЦ ПРОЗАСК», г. Москва тел. +7 499 5190410, +7 903 1076152 www.prozask.ru asp@prozask.ru