

PROZASK PF 6-40

Техническая информация

Полимерная стеклопластиковая (GFRP) макрофибра «PROZASK PF 6-40» для армирования бетона состоит из стеклонити, покрытой микрочастицами химически стойкого полистера для повышенного сопротивления нагрузкам.

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

Технические характеристики (согл EN-14889-2):

Тип полимера: Полиэстер
Цвет: бело-опаловый
Класс: II
Плотность: >1,6 гр\см³
Длина: 40 мм
Эквивалентный диаметр: 0,8 мм
Форма: прямая нерегулярная
Прочность на растяжение: >550 МПа
Модуль эластичности: >25 ГПа
Температура стеклования: >80°C
Влияние на консистенцию бетона (согл prEN 14845-1): без фибры- 7 сек, с фиброй- 8-9 сек

Влияние на прочность бетона (согл prEN 14845-2)

При добавке 8 кг/м³ - абсорбция энергии > 500 Дж

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

Рекомендованная дозировка: От 1 до 18 кг\м³ в зависимости от способа применения.

В случае возникновения вопросов просьба обращаться:

Москва, ул. Краснобогатырская д.42, тел.+7 499 5190450, +7 903 1076152 www.prozask.ru

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 (как при «плавании» расплетенной полипропиленовой фибры или погружении стальной фибры), и это способствует формированию однородного бетона и отсутствию дефектов поверхности, без эффектов «запутываемости» и «скатываемости». Не прокалывает гидроизоляционный слой. Не подвергается окислению.

