



PROZASK Flexishot

конструктивная макрофибра для набрызг-бетонов

«PROZASK Flexishot» применяется:

- в основном, для напыляемых бетонов
- первичной и вторичной обделки тоннелей
- консолидации разрабатываемых забоев тоннеля и обратного свода
- удерживания грунтов и устройства дорог
- консолидации разрабатываемых стен

Преимущества «PROZASK Flexishot»

- не приводит к абразивному износу оборудования для нанесения набрызг-бетонов
- понижает фактор потерь при набрызге
- простое и экономичное решение для строительной площадки, малый объем
- эффективно заменяет стальную фибру
- легко транспортировать, хранить и добавлять в бетон
- гомогенность бетонной смеси
- не вредит гидроизоляционным мембранам
- ускорение фазы разработки



Обычно при дозировке 3,5 кг/м³ поглощается 500 Дж рассеиваемой энергии на тестируемых пластинах через 28 дней, что сопоставимо с 25/30 кг/м³ применяемой альтернативно стальной фибры

Конструктивная макрофибра

«PROZASK Flexishot» специально разработана для технологии набрызг-бетонов как превосходная альтернатива стальной фибре и металлическим сеткам.

Основные свойства:

- высокая коррозионная стойкость
- высокая эластичность, не изменяющаяся в ходе эксплуатации
- не гигроскопична, не изменяет соотношение вода/цемент
- не прокалывает гидроизоляционные покрытия
- дополнительный эффект, понижающий взрывообразное разрушение бетона при пожаре
- электромагнитная инертность
- легкий вес, хранение, использование



PROZASK Flexishot

Конструктивная фибра для набрызг-бетонов

Состав	Полимерный материал с высокой эластичностью и прочностью на разрыв
Исполнение	Монофиламентная макрофибра
Эквивалентный диаметр	0,77 / 0,79 мм (+/- 5%)
Геометрическая форма	Фибра волнообразная, со сходящимися к краю волнами
Цвет	Зеленый/матовый/заказ
Плотность	≈0,9-1 кг/дм ³
Прочность на разрыв	~ 520 МПа
Модуль эластичности	~4,1 ГПа
Влагопоглощение	отсутствует
Стойкость к кислотам	Очень высокая
Соответствие требованиям	ASTM C-1116; UNI 11039/1; UNI 11039/2
Температура расплавления	>155 / 165 °C
Упаковка	Стандарт 6 кг/уп или по заказу
Дозировка	От 1,5 кг/м ³ до 5 кг/м ³ бетонной смеси

