|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Алексей\Desktop\фибра.png | Фиброволокно полипропиленовое, фибра строительная | | |
| Длина чопа | | 12 мм. |
| Диаметр волокна | | 20-25 микрон |
| Фасовка полипропиленовый мешок | | 10 кг. |
| Фасовка пакет | | 600 гр. |
| Цена за мешок 10 кг, с НДС. | | 1700 руб. |
| Цена за пакет 600 гр, с НДС. | 150 руб. | |
| Цена за пакет 600 гр, с НДС. | 145 руб. | |
| Цена за пакет 600 гр, с НДС. | 140 руб. | |

Фиброволокно изготовлено исключительно из первичного высококачественного полипропилена Российского производства. Диаметр одного волокна 20-25 микрон! Что является одним из лучших и важных показателей качества волокна!  
Упаковка — полипропиленовый мешок, 10 кг (Параметры мешка: 0,8×0,5×0,15 м); упаковка 600 г.  
Длина фиброволокна 12 мм.  
«Фибратекс» — армирующий материал на основе полипропилена для получения прочного и долговечного бетона.  
Армирование фиброволокном происходит на заключительной стадии приготовления строительной смеси, добавляется и перемешивается в течение 5-10 минут. Добавка равномерно распределяется в бетоне, а также придает изделиям необходимую пластичность и высокие прочностные характеристики.  
Повышение морозостойкости до 7 раз.  
Сопротивление бетона удару и раскалыванию.  
Сопротивление истираемости больше на 30%.  
Повышенная устойчивость бетона к огню.  
Уменьшенная проницаемость и водопоглощение.  
Фибратекс улучшает внешний вид изделия, повышает прочность на изгиб, снижает образование трещин, позволяет обойтись без армирующей сетки.  
СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:  
Плиты для фундамента;  
Отделочные материалы;  
Дорожный бетон;  
Бетон для объектов с повышенными требованиями к огнестойкости;  
Торкретбетон;  
Железобетонные конструкции;  
Гидротехнические сооружения;  
Резервуары для водных объектов;  
Гипсовые составы.  
Фиброволоконные изделия совместимы со всеми присадками и добавками, используемыми в приготовлении строительных смесей. Полипропилен не вступает в реакции со щелочной средой, что делает материал идеальным вариантом для приготовления стяжек в бетононасосах и растворосмесителях.  
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ФИБРАТЕКСА:  
В ходе приготовления раствора фибра равномерно распределяется по всей смеси и располагается во всех направлениях под различными углами. Это приводит к образованию надежного каркаса будущего изделия и сохранению всех составляющих раствора во взвешенном состоянии. В результате готовая конструкция не расслаивается под воздействием воды.  
Увеличение прочности и ударостойкости поверхностного слоя в 5 раз  
В процессе затвердевания бетона создаются микроскопичные канала для отвода дождевых и талых вод. После застывания раствора капилляры остаются полыми и могут поглощать попадающую влагу. В зимнее время года находящаяся в каналах жидкость замерзает и расширяет пустоты, что приводит к внутренней деформации бетона. В изделиях с армирующей фиброй такие каналы заполняются волокнами, что минимизирует объемы поглощения воды и продлевает срок службы конструкций.  
Отсутствие микроканалов увеличивает морозостойкость в 7 раз  
Наличие фиброволокна снижает риск взрывного откалывания при воздействии на бетон высоких температур. Полипропилен предупреждает впитывание воды, продуктов нефтяной промышленности, антиобледеняющих солей и прочих веществ.  
Во время усадки бетон подвержен образованию трещин, но фиброволокно останавливает их расширение и защищает изделие от разлома. Это позволяет избежать производственного брака, а также обеспечить целостность конструкций при транспортировке.  
Защита от трещин и разлома обеспечивает высокое качество изделий и безопасную транспортировку.  
ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД ДРУГИМИ СРЕДСТВАМИ:  
1. Эффективность. Фиброволокно армирует бетон по всему объему, что обеспечивает изделиям высокую устойчивость к воздействию не только внешних факторов, но и внутренним физико-химическим процессам.  
2. Долговечность. Отличием фибры от стальной арматуры является сопротивляемость агрессивному воздействию химических веществ и отсутствие коррозии. Это повышает прочностные характеристики волокна и гарантирует ему десятки лет надежной эксплуатации без потерь первоначальных свойств.  
3. Финансовая выгода. Полипропиленовая добавка намного дешевле, но на порядок эффективнее пластикой сетки и металлических материалов для армирования. Высокое качество фиброволокна обусловлено упрочнением всего объема бетонных изделий, тогда как сетки и решетки усиливают только отдельные участки. При этом у фибры в 2-3 раза ниже расход в сравнении с аналогами. Материал также обладает высокой адгезией, легкостью замеса и удобством в транспортировке.  
Наш сайт: http://www.evrika50.ru/  
г.Сергиев Посад