

# Фибра полипропиленовая волокна синтетические, щелочестойкая

Фиброволокно – изготавливается непрерывным способом из натуральных гранул гомополипропилена путем экструзии и последующей структурной модификации (вытяжки), предназначенные для улучшения физико-механических свойств строительных растворов, железобетонных конструкций и товарного бетона. При перемешивании строительного раствора с фиброволокном осуществляется объемно-пространственное армирование смеси, препятствующее образованию и развитию внутренних дефектов бетона, улучшающее его качественные показатели.

Несмотря на технические и экономические преимущества бетона, разрушение и недостаточная долговечность стало его основной проблемой. Только после появления фибры, произошел переворот в строительстве. Фибра представляет собой мельчайшие волокна полипропилена. В 1 кг фибры содержится 250 миллионов волокон.

Фиброволокно сокращает усадочные трещины на 90% и улучшает микроструктуру бетона, что является основным фактором долговечности и защиты от коррозии.

## **Область применения:**

- Для изготовления мелких архитектурных форм
- Для выполнения отделочных, ремонтных и кладочных работ
- Для финишной отделки и гидроизоляционных работ

## **Преимущества:**

- стойкостью к кислотам, щелочам и солям
- не растворяется в отделочном растворе
- защищает поверхность от образования трещин
- заметно улучшает механическую прочность покрытия
- имеет высокую сопротивляемость к разрывам и растяжениям
- не разлагается со временем
- способствует экономии штукатурных растворов

## **Фиброволокно увеличивает:**

- долговечность;
- износостойкость до 80%;
- ударостойкость в 5 раз;
- прочность сцепление;
- морозостойкость до 30%;
- огнезащиту и стойкость к взрывному раскалыванию;

## **Характеристики:**

Цвет белый

Размер 12 мм/18 мм

Щелочестойкая да  
Количество упаковок в коробке, шт 12  
Вес упаковки, грамм 600  
Торговая марка 4WALLS