

Показатели	Фибра Базальтовая высокопрочная 3 мм, 6 мм, 12 мм, 20 мм, 40 мм	Фибра Полиэфирная высокопрочная 3 мм, 6 мм, 12 мм, 20 мм, 40 мм	Фибра Полиамидная высокопрочная 3 мм, 6 мм, 12 мм, 20 мм, 40 мм	ФИБРА Полипропиленовая высокопрочная 3 мм, 6 мм, 12 мм, 20 мм, 40 мм
Материал	высокопрочный 100% базальтовый ровинт	высокопрочная 100% полиэфирная нить	высокопрочная 100% полиамидная нить	высокопрочная 100% полипропиленовая нить
Толщина волокон Мкр	11-21	5-10	19-21	19-21
Прочность на растяжение перед разрывом мПа; мН/текс	2900-3500;665	3300;640	___;580	579;___
Модуль упругости, Гпа	87	60	40	18
% удлинения	3,2	10-19	19-21	20-25
Плотность г/см3	2,2	1,36-1,38	1,13-1,15	0,91-0,93
Стойкость к щелочам и коррозии	высокая	высокая	высокая	высокая
Температура плавления, С	1260	240-260	250	165

Таблица составлена на основании лабораторных испытаний.

Полученные данные являются собственностью ООО «ИНКОМСТРОЙ».
При использовании материалов ссылка на первоисточник обязательна.

Генеральный директор ООО «ИНКОМСТРОЙ»



М. П.

Крюков Э. И.

<p>Описание: Фибра – волокна, предназначенные для улучшения свойств бетона, газобетона, пенобетона, асфальтов, штукатурных составов, прочих строительных и ремонтных смесей на различной основе. удовлетворяют требованиям ТУ 2499-007-90557835-2014 ТУ 2272-001-86254023-2010</p> <p>Использование:</p> <ul style="list-style-type: none"> • для армирования бетонных полов, монолитных конструкций, дополнительного армирования фундаментов; • для армирования дорожных асфальтовых покрытий; • для армирования газосиликатных и пеноблоков, бордюрного камня и тротуарной плитки ; • для устройства полусухой стяжки пола; • при производстве и применении строительных смесей, кладочных растворов, штукатурок на цементной, гипсовой и пр. основах; • для армирования декоративных изделий из бетона, гипса и т.д. 	<p>Преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> • снижает себестоимость до 800% • снижает трудоемкость работ до 95% • снижает пластическую усадку до 100% • повышает прочность на изгиб до 60% • повышает ударную прочность до 317% • повышает прочность на истирание на 32% • предотвращает микро-растрескивание до 100% • повышает морозостойкость на 75% • прочность на разрыв от 579 мПа до 3500 мПа
<p>Способ применения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. засыпать сухие компоненты (цемент, песок, сухую строительную смесь и т.д.); 2. добавить фиброволокно; 3. залить воду соблюдая пропорции на упаковке; 4. перемешивать 5-10 минут. <p>Расход: 0,5-1 кг. фибры на 1м³</p>	<p>Упаковка: Фибра полипропиленовая, полиэфирная, полиамидная - пакеты 0,5 кг., мешок 15 кг. Фибра базальтовая – пакеты 0,9 кг., мешок 15 кг.</p> <p>Длина волокна: 3 мм, 6 мм, 12 мм, 20 мм, 40 мм.</p> <p>Внешний вид: светлое волокно, тонированное волокно</p> <p>Хранение: в не вскрытой заводской упаковке. При длительном хранении избегать попадание прямых солнечных лучей.</p> <p>Срок годности: не ограничен</p> <p>Замораживание: не теряет свойств при замораживании.</p> <p>Меры предосторожности: Не вдыхать. При попадании в глаза смыть водой. Не давать детям.</p>

Генеральный директор

ООО «ИНКОМСТРОЙ»



Крюков Э. И.