



**FullService**  
GREEN SOLUTIONS

*Системы, продукты, ноу-хау  
для улучшения состояния  
окружающей среды*

(ГИДРОФИБРА)



**HYDROFIBRE**

**100% МУЛЬЧА ИЗ ДРЕВЕСИНЫ**





(ГИДРОФИБРА)

# HYDROFIBRE

**100% МУЛЬЧА  
ИЗ ДРЕВЕСИНЫ**



Самое главное различие между мульчами

**ЭТО ДЛИНА  
ВОЛОКОН.**

Именно это свойство в первую очередь определяет **эффективность продукта.**

**Hydrofibre** (Гидрофибра) изготовлена из 100% древесных волокон, полученных в результате термомеханического процесса расщепления самой древесины при температуре 180°C, что обеспечивает отсутствие фитотоксических веществ и болезнетворных микробов.

**Hydrofibre** (Гидрофибра) изготавливается из нерыночных продуктов деревообрабатывающей промышленности, то есть, новой древесины, которая не подвергалась химической обработке. Сочетание высокотемпературной обработки и чистоты древесины делает **Hydrofibre** (Гидрофибру) свободной от загрязняющих веществ и факторов, препятствующих прорастанию и росту семян.

**Hydrofibre** (Гидрофибра) является возобновляемым сырьем, которое, хотя и производится промышленным способом, вписывается в общую логику уважения к окружающей среде.

Благодаря своей волокнистой структуре **Hydrofibre** (Гидрофибра) является чрезвычайно пористым продуктом, который способствует дренажу воды и прохождению воздуха, создавая микроклимат, благоприятный для прорастания. Он также имеет постоянные физико-химические характеристики и содержит не менее 25% волокон длиной 10 мм для однородного покрытия почвы.

**По сравнению с мульчей из целлюлозного волокна, древесное волокно благодаря своей длине обеспечивает большее покрытие при той же дозировке, даже на 25-30% меньше материала, необходимого для покрытия той же площади.**

Зеленый цвет **Hydrofibre** (Гидрофибры) натуральный и нетоксичный, он сразу придает сходство с травой.

**Hydrofibre** (Гидрофибра) легко смешивается с водой, образуя однородную смесь с другими продуктами гидропосева, такими как семена, удобрения, клеи, другими продуктами способствующими улучшению почвы.

ПРИМЕР ПОКРЫТИЯ ГОЛЬФПОЛЯ



## ПРЕИМУЩЕСТВА

Мульча **Hydrofibre** (Гидрофибра) выполняет ряд очень важных функций при гидропосеве. Его основные преимущества заключаются в следующем:

- Возможность создания покрытия, характеризующегося значительной механической стойкостью, благодаря структуре, созданной за счет соединения длинных волокон и клея, способного обеспечить равномерную защиту поверхность от эрозии. В то же время, он сохраняет определенную пористость, не удушая семена, регулируя влажность и теплоизолируя их как от слишком низких температур, так и от чрезмерного солнечного излучения.
- Повышает водоудерживающую способность смеси, постепенно отдавая влагу в почву, тем самым, создавая более подходящий микроклимат для прорастания трав и преодолевая определенные критические моменты.
- По сравнению с мульчей другого происхождения, Hydrofibre (Гидрофибра) гарантирует более высокий процент прорастания (более 30% по сравнению с целлюлозой) при том же количестве вносимого продукта.
- Способен выполнять защитную функцию от различных эрозионных процессов по отношению к семенам и почве до вегетативного роста.
- Он имеет зеленый цвет, который не только придает непосредственное сходство с травой, но также действует как индикатор на озеленяемой насыпи, обеспечивая легкое и однородное нанесение.
- В долгосрочной перспективе, его разложение позволяет гарантировать почве дополнительное поступление органических веществ.

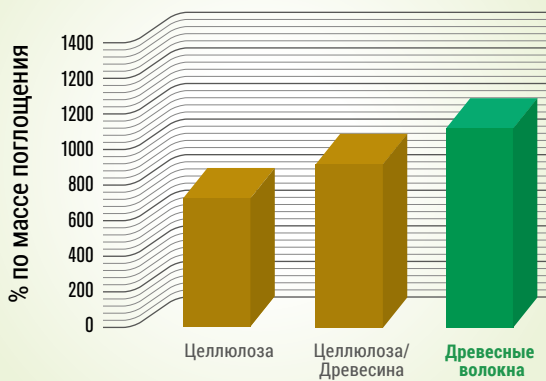
ПРИМЕНЕНИЕ НА ЛЕТНОМ ПОЛЕ



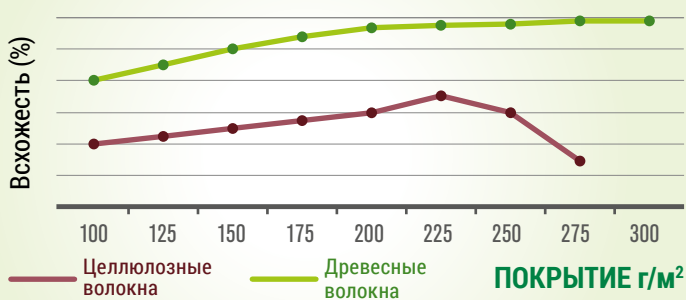
### ПРОРАСТАНИЕ



### СРАВНЕНИЕ ВЛАГОУДЕРЖИВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ДРЕВЕСНОГО ВОЛОКНА И ЦЕЛЛЮЗОЗЫ



### СРАВНЕНИЕ ПРОРАСТАНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОЙ И ЦЕЛЛЮЗОЗНОЙ МУЛЬЧИ



При одном и том же применяемом материале, процент прорастания древесных волокон до 2 раз выше чем у целлюлозных

## ОСОБЕННОСТИ

натуральное древесное волокно	100%
Влажность (общий вес)	15.0% ±3.0%
Органическое вещество, не менее	99.3%
Неорганическое содержание, не более	0.7%
Консистенция в воде pH 3% в среднем	4.9
Минимальная водоудерживающая способность (1:10)	100 мульчи / 1000 г воды
Упаковка в водонепроницаемом мешке	ок. 25 кг.

## КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕНЕНИЯ

Необходимое количество варьируется в зависимости от типа работы, типа местности, уклона и климата.

С учетом мульчирующего эффекта минимальное рекомендуемое количество внесения составляет не менее 90-100 г/м².

Для достижения оптимального покрытия мы рекомендуем количество ок. 120-130 г/м² для склонов 2:1 и 170-200 г/м² для более высоких склонов.

### ПОКРЫТИЕ С

**110**  
гр/м²



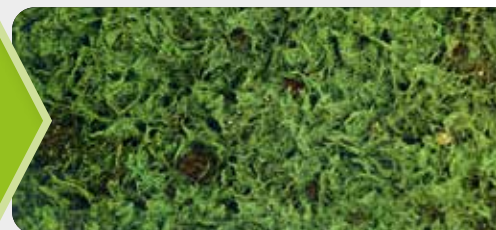
### ПОКРЫТИЕ С

**160**  
гр/м²



### ПОКРЫТИЕ С

**220**  
гр/м²



**Hydrofibre** (Гидрофибру) применяют также для проведения посева столонов и седума (очиток).

Количество мульчи должно быть ок. 200-220 г/м².

### СТОЛОН



### ГИДРОПОСЕВ С СЕДУМОМ







# HYDROFIBRE

(ГИДРОФИБРА)

## Случаи применения

ДОРОЖНЫЙ ОТКОС



ЧАСТНЫЙ САД



АРМИРОВАННАЯ ЗЕМЛЯ



ГОЛЬФПОЛЕ



ГОРНОЛЫЖНЫЙ СКЛОН



КАРЬЕРЫ



ЗЕЛЕННЫЕ КРЫШИ



СПОРТИВНОЕ ПОЛЕ



**FullService**

[fullservice-it.com](http://fullservice-it.com)

Via Enzo Ferrari, 6 - 35046 "Saletto" Borgo Veneto (PD) Italy  
T +39 0429 841181 - F +39 0429 841182 - [info@fullservice-it.com](mailto:info@fullservice-it.com)

© Copyright Full Service 2021

Full Service Srl оставляет за собой право в любое время вносить необходимые изменения и улучшения в свои продукты без предварительного уведомления. Воспроизведение, даже частичное, этого документа запрещено без письменного разрешения Full Service Srl.



REV A / 05-2018