

## MBRACE® Rod

Стержни на основе однонаправленных волокон для армирования железобетонных конструкций

### Описание

Mbrace® Rod – стержни на основе углеродных (CF) волокон для армирования железобетонных конструкций.

### Область применения

- уменьшение прогибов на плитах перекрытий и стенах;
- усиление бетонных и каменных конструкций;
- уменьшение прогиба при постоянной и переменной нагрузке.

### Преимущества.

- быстрая и легкая установка;
- увеличение прочности конструкции без увеличения веса;
- высокая стойкость к усталостным деформациям;
- отсутствие коррозии;
- водонепроницаемость

### Подготовка основания

В бетонном основании при помощи шлифовальной машины и перфоратора нарезается штраба на требуемую ширину, зазор между стержнем и стенкой штрабы должен быть не менее 3 мм. Для повышения прочности сцепления пористое основание покрывается грунтовкой Mbrace® Primer.

### Способ нанесения

Из штрабы удаляются остатки материала и пыли, и кистью наносится грунтовка Mbrace® PRIMER. После обработки праймером через 10 -12 часов при помощи шпателя в штрабу наносится адгезив MBRACE® LAMINATE ADESIVO и вдавливанием укладываются стержни. На стержни вновь наносят адгезив и выравнивают поверхность

### Условие хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C в сухом месте, защищая от прямых солнечных лучей.

### Упаковка

Mbrace® Rod – стержни диаметром от 3 до 19 мм поставляются в картонных коробках длиной от 3 до 12 метров.





The Chemical Company

#### Технические характеристики

Материал	прочность при разрыве	модуль упругости	критическая деформация	диаметр
Mbrace <sup>®</sup> Rod CF 200/2400	2 400 МПа	200 ГПа	1,5 %	3 – 19 мм

#### Официальный представитель в РФ:

ООО «БАСФ Строительные системы»,  
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.

Тел.: +7 495 225 64 36/10

Факс: +7 495 225 64 17

**E-mail: [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com)**

**[www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)**

Сентябрь 2010 года

KN