

MBRACE® Bar

Стержни на основе однонаправленных волокон для армирования железобетонных конструкций

Описание

Mbrace® Bar – стержни на основе углеродных (CF), арамидных (AF), базальтовых и стеклянных (GF) 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® Bar – стержни диаметром 5 и 10 мм поставляются в картонных коробках длиной по 1, 3, 6, 12 метров





The Chemical Company

Технические характеристики

Характеристики Материал	прочность при разрыве, МПа	модуль упругости, ГПа	критическая деформация, %	номинальный диаметр, мм	номинальная площадь, мм ²	критическая нагрузка, кН	линейный вес, г/м
MBRACE MBAR CF 130/2300 5 mm 1M	2 300	130	1,8	5	19	44	40
MBRACE MBAR CF 130/2300 7.5 mm 1M	2 300	130	1,8	7,5	44	101	75
MBRACE MBAR CF 130/2300 10 mm 1M	2 300	130	1,8	10	78	179	130
MBRACE MBAR CF 130/2300 12 mm 1M	2 300	130	1,8	12	113	260	195
MBRACE MBAR CF 130/2300 16mm 1M	2 300	130	1,8	16	200	460	340
MBRACE MBAR AF 60/1400 7.5 mm 1M	1400	60	2,4	7,5	44	62	75
MBRACE MBAR AF 60/1400 5 mm 1M	1400	60	2,4	5,5	23	32	40
MBRACE MBAR AF 60/1400 10 mm 1M	1400	60	2,4	10	78	109	130
MBRACE MBAR AF 60/1400 12 mm 1M	1400	60	2,4	12	113		
MBRACE MBAR GE 40/1000 5 mm 1M	1000	40		5	19		
MBRACE MBAR GE 40/1000 7.5 mm 1M	1000	40		7,5	44		
MBRACE MBAR GE 40/1000 10 mm 1M	1000	40		10	78		
MBRACE MBAR GE 40/1000 12 mm 1M	1000	40	2,8	12	113	113	200
MBRACE MBAR GE 40/1000 16 mm 1M	1000	40	2,8	16	200	200	330
MBRACE MBAR GE 40/1000 20 mm 1M	1000	40	2,8	20	314	314	535
MBRACE MBAR GE 40/1000 25 mm 1M	1000	40	2,8	25	490	490	815
MBRACE MBAR GE 40/1000 28 mm 1M	1000	40	2,8	28	615	615	102

ООО „АСКЕЙ”

Официальный дилер концерна BASF по продажам и сопровождению строительной химии. Украина, 04073 г. Киев, ул. Сырецкая, д. 25а, тел. 044 4996036 факс 044 4996036

сайт строительных материалов - remont.askei.kiev.ua

типовые решения по ремонту - remont.askei.kiev.ua/gotove