

Общество с ограниченной ответственностью



КИМИТЕХ СВ 320

ST5 –503

Описание

Kimitech СВ 320 –однонаправленное, укрепляющее, углеродное волокно с удельным весом 320 гр/м². Используется для укрепления конструкций из железобетона, стали, дерева, камня. Правильно уложенное волокно (волокно однонаправленное) идеально покрывает поврежденные участки конструкций.

Использование

- укрепление балок и перекладин;
- укрепление столбов, стоек, колонн;
- укрепление каменных конструкций;
- укрепление сводов;

Преимущества

- высокая механическая прочность;
- высокая удобообрабатываемость и эластичность;
- уменьшенная толщина и вес;
- быстро и просто укладывается даже при «аварийном ремонте»;
- подбор требуемых размеров при укреплении;
- хорошая реверсивность;



Украина, г. Днепропетровск,
49000, Артема, 47

Тел. +38 056 785-32-21, +38 067 857-26-62, +38 099 905-98-60,
Факс. +38 056 785-32-21, Skype:evgeniy-bitum, ICQ:550-395-048
e-mail: bitum@ua.fm, www.bitumplus.com

- оптимальное сопротивление блуждающему току, растворителям, кислотам;
- хорошо очищенный материал можно смешивать со стружкой, штукатуркой, лаком или с противопожарными веществами (в этом случае проконсультируйтесь с Техническим отделом).

Нанесение

Для производства различного вида работ, просмотрите технические требования и описания используемых материалов. Железобетонные поверхности должны иметь предел прочности при растяжении выше 1,5 МПа. На подготовленную поверхность распространите эпоксидный связывающий материал Kimitech EP-TX при условии нанесения соответствующего праймера/грунтовки (проконсультируйтесь с Техническим отделом). Растяните волокно и с помощью подходящего металлического валика слегка надавливайте на него для качественной адгезии волокна и для предотвращения возникновения пузырьков воздуха. Нанесите с помощью щетки эпоксидный материал Kimitech EP –IN. При укладке слоев Kimitech СВ 320 внахлестку проконсультируйтесь с Техническим отделом.

| Свойства | Среднее значение |
|---------------------------------|------------------------------|
| общий вес | 320 ± 10 гр/м ² |
| плотность | 1,8 ± 0,1 гр/см ³ |
| направление волокон | основа: 92% |
| | уток: 8% |
| толщина | 0,174 мм |
| ширина | 200 –500 мм (20-50см) |
| цвет | черный |
| напряжение при растяжении | 4510 МПа |
| сопротивление | 785 N/мм |
| модуль упругости при растяжении | 230 GPa |
| растяжение | 1,9 ± 0,1% |



Украина, г. Днепропетровск,
49000, Артема, 47
Тел. +38 056 785-32-21, +38 067 857-26-62, +38 099 905-98-60,
Факс. +38 056 785-32-21, Skype:evgeniy-bitum, ICQ:550-395-048
e-mail: bitum@ua.fm, www.bitumplus.com

Упаковка

Рулоны:

Длинна – 50 м

Ширина – 20-50 см

Меры предосторожности

Информация основана на собственных опытах и поэтому является точной.

Клиент должен сверяться с инструкцией и помнить, что продукт предназначен только для своего четкого использования.



Украина, г. Днепропетровск,
49000, Артема, 47

Тел. +38 056 785-32-21, +38 067 857-26-62, +38 099 905-98-60,
Факс. +38 056 785-32-21, Skype:evgeniy-bitum, ICQ:550-395-048
e-mail: bitum@ua.fm, www.bitumplus.com