

Общество с ограниченной ответственностью



KIMITECH ST 300

ST4 –503

Описание

Kimitech ST 300 –двустороннее, укрепляющее углеродное волокно с удельным весом 300 гр/м². Используется для укрепления железобетонных, деревянных, каменных конструкций.

Использование

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

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 ST 300 внахлестку проконсультируйтесь с Техническим отделом.

Свойства	Среднее значение
общий вес	300 ± 10 гр/м ²
плотность	1,78 ± 0,1 гр/см ³
направление волокон	основа: 50%
	уток: 50%
Толщина волокна	Основа: 0,084 мм
	Утока: 0,084 мм
ширина	100 см
цвет	черный
напряжение при растяжении	3850 МПа
сопротивление	173 N/мм
модуль упругости при растяжении	230 GPa
растяжение	1,7 ± 0,1%



Упаковка

Рулоны:

Длинна – 50 м

Ширина – 100 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