+7 (495) 414-22-57
info@ruscomposite.ru

CWrap система внешнего армирования предназначена для повышения и/или восстановления несущей способности, трещиностойкости и жесткости строительных конструкций, работающих на изгиб, кручение, центральное и внецентренное сжатие, а также для усиления конструкций в условиях воздействия взрывных и сейсмических нагрузок.

Технический паспорт CWrap Polimer 530

Наименование продукции	двухкомпонентный эпоксидный состав
Марка	CWrap Polimer 530
Упаковка	1 комплект состоит из двух компонентов: - компонент А поставляется в металлических вёдрах по 20 кг - компонент Б поставляется в пластиковых канистрах по 6 кг
Расход на грунтование поверхности	0,3-0,5 кг/м2
Расход на пропитку углеродных лент	0,9-1,2 кг/м2
Расход на финишный слой по углеродной ленте	0,3-0,5 кг/м2
Температура применения	от +5 до +35 ºС
Срок хранения	не менее 24 месяцев

Характеристики продукции

Компоненты	А	Б
Внешний вид	Однородный состав без посторонних включений	
Цвет	Прозрачный	Коричневый
Динамическая вязкость смеси, при температуре 25°С	5000-11000 сантипуаз	
Плотность смеси, при температуре 25°С	1,1-1,3 г/см3	
Температура стеклования (Tg)	82°С	
Время жизнеспособности, при температуре 20ºС	Не менее 40 мин.	
Предел прочности при растяжении или сдвиге	86,2 МПа	
Модуль упругости при сжатии	3,2 ГПа	
Время полного отверждения, при температуре 20ºС	5 суток	
Прочность сцепления (адгезия к бетону)	> 3 МПа (разрушение по бетону)	

Заключение о качестве: соответствует ТУ 2256-002-14296381-2014

Руководитель _____ Павлов М. Г.