



CarbonWrap® Primer

Эпоксидная двухкомпонентная грунтовка для систем внешнего армирования CarbonWrap®

Описание	<ul style="list-style-type: none">Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, компонент А которой представляет собой смесь эпоксидных смол и тиксотропных добавок. Компонент В является аминным отвердителем, содержащий специальные добавки			
Область применения	<ul style="list-style-type: none">Обработка бетонных/железобетонных, каменных и армокаменных поверхностей перед устройством системы внешнего армирования CarbonWrap®			
Ограничения	<ul style="list-style-type: none">Не используется для обработки влажных поверхностейНе используется для обработки загрязненных, замасленных, окрашенных и осыпающихся поверхностейНе используется для обработки температурно-усадочных швов			
Достоинства	<ul style="list-style-type: none">Разработано специально для системы внешнего армирования CarbonWrap®Высокая адгезия к различным поверхностям: бетонным и железобетонным, стальнымНе содержит растворителей			
ТУ	2312-068-38276489-2017 (20.30.12-068-38276489-2017)			
Технические характеристики	Внешний вид компонентов		Однородная система без посторонних включений	
	Цвет материала		Компонент А – бесцветный; Компонент В – бледно-желтый	
	Динамическая вязкость по Брукфильду (RVT),мПа*с, на момент выпуска, при (25 ±0,5) °С - при 20 об/мин		Компонент А N=2 250-800	Компонент В N=2 15-150
	Плотность смеси компонентов А+В при температуре (20±2)°С, г/см³, не более		1,20	
	Время жизнеспособности при температуре (20±2)°С, мин, не менее		90	
	Прочность сцепления (адгезия к бетону В30), МПа, не менее		2,5 (разрушение по бетону)	
	Прочность при сдвиге образцов клея (7 суток при 23°С), МПа, не менее		12	
	Упаковка	Компонент А: ведра по 15 кг Компонент В: ведра по 4,5 кг		
Хранение	<ul style="list-style-type: none">Срок хранения – 24 месяца со дня изготовленияГрунтовку хранят в ненарушенной заводской упаковке в складских помещениях при температуре не ниже плюс 5°С и не выше плюс 30°С.Грунтовку транспортируют в ненарушенной заводской упаковке при температуре не ниже плюс 5°С и не выше плюс 30°С.При хранении и транспортировке не допускается установка поддонов с компонентами друг на друга.			
Смешение	Пропорция смешения А:В = 100:30 (по массе)			

ООО «НЦК»
109316, Москва, Волгоградский пр-т, д. 42, корп. 5
E: sales@nccrussia.com
www.nccrussia.com



CARBONWRAP

	Тщательно перемешивают компоненты А и В низкооборотной мешалкой (300-400 об/мин) с насадкой для смешения в течение 3-х минут, обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок. Смесь должна приобрести однородный светло-желтый цвет. Затем перемешивать в течение 1 минуты на более низкой скорости (для того, чтобы уменьшить вовлечение воздуха).
Условия нанесения	температура воздуха, °С 10-35 относительная влажность, %, не более 80
Охрана окружающей среды	В жидкой фазе компоненты А и В в несмешанном состоянии могут повлечь загрязнение водоемов. Не допускать попадания в канализацию, почву и грунтовые воды. Отвержденный материал может утилизироваться как строительный мусор
Требования безопасности	<ul style="list-style-type: none">Грунтовка может вызывать раздражение кожи рук и ожоги (компонент В). Перед началом работы следует обрабатывать руки и открытые участки кожи защитным кремом. Обязательно следует использовать спецодежду, а также резиновые перчатки и защитные очки. При попадании в глаза и на слизистые оболочки следует тщательно промыть теплой водой и незамедлительно обратиться к врачу.Обучение и инструктаж по безопасности труда должен носить непрерывный многоуровневый характер и проводится на строительных площадках по ГОСТ 12.0.004-90
Примечание	Предоставленная информация основана на лабораторных испытаниях и опыте на сегодняшний день. Ввиду наличия многочисленных факторов, влияющих на результат и процессы отверждения эпоксидных систем, представленная информация носит описательный характер и не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь в отдел технической поддержки продаж ООО «НЦК»