



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 поверхностей Не используется для обработки загрязненных, замасленных, окрашенных и осыпающихся поверхностей Не 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, стальным Не 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 (RVТ), 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 изготовления Грунтовку 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)		



CARBONWRAP

	<p>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).</p>
Условия нанесения	<p>температура воздуха, °С 10-35 относительная влажность, %, не более 80</p>
Охрана окружающей среды	<p>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</p>
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	<p>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»</p>