



CarbonWrap® Primer

Эпоксидная двухкомпонентная грунтовка для систем внешнего армирования CarbonWrap®

Описание	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, компонент А которой представляет собой смесь эпоксидных смол и тиксотропных добавок. Компонент В является аминным отвердителем, содержащий специальные добавки			
Область применения	Обработка бетонных/железобетонных, каменных и армокаменных поверхностей перед устройством системы внешнего армирования CarbonWrap®			
Ограничения	- Не используется для обработки влажных поверхностей - Не используется для обработки загрязненных, замасленных, окрашенных и осыпающихся поверхностей - Не используется для обработки температурно-усадочных швов			
Достоинства	- Разработано специально для системы внешнего армирования CarbonWrap® - Высокая адгезия к различным поверхностям: бетонным и железобетонным, стальным - Не содержит растворителей			
ТУ	2312-068-38276489-2017			
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	- 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) Тщательно перемешивают компоненты А и В низкооборотной мешалкой (300-400			



CARBONWRAP

	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, °C 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	- 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