



CarbonWrap® Putty W

Эпоксидная двухкомпонентная шпатлевка для систем внешнего армирования CarbonWrap®

Описание	<ul style="list-style-type: none"> Двухкомпонентная эпоксидная шпатлевка, компонент А которой представляет собой тиксотропную смесь эпоксидных смол, активных разбавителей, наполнителей, пигментов и целевых добавок. Компонент В является полиаминным отвердителем, содержащим наполнитель и специальные добавки 			
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Применяется при температурах воздуха от 5 °С до 23°С Подготовка поверхности строительной конструкции для устройства системы внешнего армирования Ремонт небольших дефектов и выравнивания поверхности перед монтажом системы CarbonWrap® Ремонт трещин Устройство углеродных стержней (композитной арматуры) 			
Достоинства	<ul style="list-style-type: none"> Разработана специально для системы внешнего армирования CarbonWrap® Высокая адгезия к различным поверхностям: бетонным, каменным, металлическим Не требует отдельных грунтовочных составов Не содержит растворителей 			
ТУ	2312-069-38276489-2017			
Технические характеристики	Внешний вид компонентов	Однородная тиксотропная система - паста		
	Цвет материала	Компонент А – серый Компонент В – белый		
	Динамическая вязкость по Брукфильду (RVT), Па*с, на момент выпуска, при (25 ±0,5) °С - при 2 об/мин	Компонент А N=7 1500-2500	Компонент В N=7 120-250	
	Плотность смеси компонентов А+В при температуре (20±2)°С, г/см³, не более	2,5		
	Время жизнеспособности при температуре (20±2)°С, мин, не менее	50		
	Прочность сцепления (адгезия), МПа	> 2,5 (разрушение по бетону)		
	Прочность при сдвиге образцов (7 суток при 23°С), МПа, не менее	12		
Упаковка	Компонент А: ведра по 24 кг Компонент В: ведра по 6 кг			
Хранение	<ul style="list-style-type: none"> Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления Эпоксидную шпатлевку хранят в ненарушенной заводской упаковке в складских помещениях при температуре не ниже плюс 5°С и не выше плюс 30°С. Эпоксидную шпатлевку 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 			



CARBONWRAP

	компонентами друг на друга.
Смешение	Пропорция смешения А:В = 100:25 (по массе) 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 серый цвет. Затем перемешивать в течение 1 минуты на более низкой скорости (для того, чтобы уменьшить вовлечение воздуха). Материал рекомендуется наносить шпателем.
Условия нанесения	температура воздуха, °С 5-23 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">• Эпоксидная шпатлевка может вызывать раздражение кожи рук, слизистых, ожоги. 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