CARBONWRAP



CarbonWrap® Putty S

Эпоксидная двухкомпонентная шпатлевка для систем внешнего армирования CarbonWrap®

Описание	• 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	• Применяется при температурах **от 15ºС и выше** • 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	• Разработана специально для системы внешнего армирования CarbonWrap® • Высокая адгезия к различным поверхностям: бетонным, каменным, металлическим • Не требует отдельных грунтовочных составов • Не содержит растворителей
ТУ	20.30.22-069-38276489-2017 (идентичные 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) ºС - при 2 об/мин	Компонент А N=7 1500-2500	Компонент В N=7 125-170
Плотность смеси компонентов А+В при температуре (20±2)ºС, г/см³, не более	2,3	
Время жизнеспособности при температуре (20±2)ºС, мин, не менее	60	
Прочность сцепления (адгезия), МПа	> 2,5 (разрушение по бетону)	

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

Редакция 03.02.2021г

	Прочность при сдвиге образцов (7 суток при 23ºС), МПа, не менее	12
Упаковка	Компонент А: ведра по 27 кг Компонент В: ведра по 4 кг	
Хранение	• 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 компонентами друг на друга.	
Смешение	Пропорция смешения А:В = 100:15 (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, ºС 15-35 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	• 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	
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»	

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