CarbonWrap® Putty W

Эпоксидная двухкомпонентная шпатлевка для систем внешнего армирования CarbonWrap®

<table>
<tr><td>Описание</td><td colspan="3">• 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</td></tr>
<tr><td>Область применения</td><td colspan="3">• Применяется при температурах воздуха <u>от 5 ºС до 23ºС</u>
• 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)</td></tr>
<tr><td>Достоинства</td><td colspan="3">• Разработана специально для системы внешнего армирования CarbonWrap®
• Высокая адгезия к различным поверхностям: бетонным, каменным, металлическим
• Не требует отдельных грунтовочных составов
• Не содержит растворителей</td></tr>
<tr><td>ТУ</td><td colspan="3">20.30.22-069-38276489-2017 (идентичные 2312-069-38276489-2017)</td></tr>
<tr><td>Технические характеристики</td><td>Внешний вид компонентов</td><td colspan="2">Однородная тиксотропная система - паста</td></tr>
<tr><td></td><td>Цвет материала</td><td colspan="2">Компонент А – серый
Компонент В – белый</td></tr>
<tr><td></td><td>Динамическая вязкость по Брукфильду (RVT), Па*с, на момент выпуска, при (25 ±0,5) ºС
- при 2 об/мин</td><td>Компонент А
N=7

1500-2500</td><td>Компонент В
N=7

120-250</td></tr>
<tr><td></td><td>Плотность смеси компонентов А+В при температуре (20±2)ºС, г/см³, не более</td><td colspan="2">2,5</td></tr>
<tr><td></td><td>Время жизнеспособности при температуре (20±2)ºС, мин, не менее</td><td colspan="2">50</td></tr>
<tr><td></td><td>Прочность сцепления (адгезия), МПа</td><td colspan="2">> 2,5 (разрушение по бетону)</td></tr>
<tr><td></td><td>Прочность при сдвиге образцов (7 суток при 23ºС), МПа, не менее</td><td colspan="2">12</td></tr>
<tr><td>Упаковка</td><td colspan="3">Компонент А: ведра по 24 кг
Компонент В: ведра по 6 кг</td></tr>
<tr><td>Хранение</td><td colspan="3">• 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.</td></tr>
</table>

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

Редакция 08.02.2018г

	• При хранении и транспортировке не допускается установка поддонов с 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, ºС 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	• 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