Эпоксидная шпатлевка ReCarbo® Filler

Тип	Эпоксидная двухкомпонентная шпатлевка для устройства систем внешнего армирования ReCarbo®
Применение	Подготовка железобетонных поверхностей перед устройством систем внешнего армирования ReCarbo®. Подготовка поверхности строительной конструкции для устройства системы внешнего армирования, ремонт трещин
Преимущества и ограничения	▪ Разработано для системы внешнего армирования ReCarbo® ▪ Высокая адгезия к различным поверхностям: бетонным и железобетонным, металлическим, каменным ▪ Не требует специальных грунтовочных составов.
ТУ	ТУ 20.30.22 -007 - 31598557 - 2023

Технические характеристики	Внешний вид компонентов	Однородная система без посторонних включений
	Цвет материала	Компонент А – серый; Компонент В – белый
	Динамическая вязкость по Брукфильду (RVT),мПа*с, на момент выпуска, при (25±0,5) ºС - при 20 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 к бетону В30), МПа, не менее	2,5 (разрушение по бетону)
	Прочность при сдвиге образцов клея (7 суток при 23ºС), МПа, не менее	12

Хранение, упаковка и рекомендации по смешению.

Хранение	▪ Срок хранения шпатлевки – 24 месяца со дня изготовления ▪ Шпатлевку хранят в ненарушенной заводской упаковке в складских помещениях при температуре не ниже плюс 5°С и не выше плюс 30°С.

	▪ Шпатлевку транспортируют в ненарушенной заводской упаковке при температуре от 5 до 30 С
Упаковка	Компонент А: ведра по 27 кг Компонент Б: ведра по 4 кг
Смешение	Пропорция смешения А:В = 100:15 (по весу) Тщательно перемешивают компоненты А и В низкооборотной мешалкой (до 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).
Условия нанесения	Температура воздуха 10-35ºС, относительная влажность, %, не более 80
Охрана окружающей среды	В жидком состоянии компоненты А и В могут загрязнить водоемы, если их не смешать. Необходимо избегать попадания материала в канализацию, на почву или в грунтовые воды. Затвердевший материал можно утилизировать как обычные строительные отходы.
Требования безопасности	Шпатлевка может вызвать раздражение кожи рук и ожоги (компонент В). Перед началом работы необходимо обработать руки и открытые участки кожи защитным кремом. Также, необходимо использовать спецодежду, а также резиновые перчатки и защитные очки. Если материал попал в глаза или на слизистые оболочки, следует тщательно промыть их теплой водой и обратиться к врачу. Обучение и инструктаж по технике безопасности должны быть непрерывными и многоуровневыми и проводиться на строительных площадках в соответствии с ГОСТ 12.0.004-90.