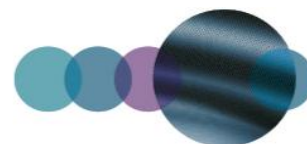


Закрытое акционерное общество  
«Холдинговая компания «Композит»  
117218, Москва, ул. Кржижановского, д.14, корп. 3  
Т: +7 495 787 88 28

## FibARM Resin 230

### Состав двухкомпонентный эпоксидный для пропитки систем внешнего армирования FibARM

<b>Описание</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Двухкомпонентный эпоксидный состав, компонент А которого представляет собой тиксотропную смесь эпоксидных смол, активных разбавителей, наполнителей, пигментов и целевых добавок. Компонент Б является алифатическим отвердителем, содержащим наполнитель и добавки</li> </ul>			
<b>Область применения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>для пропитки армирующих тканей</li> <li>в виде конструкционного клея для приклеивания ламелей на ровные поверхности</li> <li>в качестве грунтовочной смолы для системы, укладываемой «мокрым» методом</li> </ul>			
<b>Достоинства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разработан специально для системы внешнего армирования FibARM</li> <li>Высокие физико-механические характеристики</li> <li>Высокая адгезия к различным поверхностям: бетонным, металлическим, деревянным, кирпичным</li> <li>Удобен для пропитки тканей вручную</li> <li>Подходит для тканей любой плотности</li> <li>Не требует отдельных грунтовочных составов</li> </ul>			
<b>ТУ</b>	2257-012-61664530-2012			
<b>Технические характеристики</b>	Внешний вид компонентов	Однородная тиксотропная система - паста		
	Цвет материала	Компонент А – темно-серый; Компонент Б – светло-серый		
	Динамическая вязкость по Брукфильду (RVT), N=7(6), Па*с, на момент выпуска, при (25 ±0,5) °С	Компонент А	Компонент Б	
		300-500 50-90	100-200 15-25	
	Плотность смеси компонентов А+Б при температуре (20±2)°С, г/см³, не более	~ 1,3		
	Время жизнеспособности при температуре (20±2)°С, час, не менее	2		
	Время высыхания покрытия при температуре 20°С, час, не менее	24		



	Прочность сцепления (адгезия), МПа, не менее	Более 3,5, разрыв по бетону
	Прочность при сдвиге образцов клея (7 дней при 23°C), МПа, не менее	14
<b>Упаковка</b>	Компонент А: ведра по 14,3 кг Компонент Б: ведра по 5 кг	
<b>Хранение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления</li> <li>Эпоксидный состав хранят в ненарушенной заводской упаковке в складских помещениях при температуре не ниже плюс 5°C и не выше плюс 30°C.</li> <li>Эпоксидный состав транспортируют в ненарушенной заводской упаковке при температуре не ниже плюс 5°C и не выше плюс 30°C.</li> <li>При хранении и транспортировке не допускается установка поддонов с компонентами друг на друга.</li> </ul>	
<b>Указания по применению</b>	В соответствии с СТО №2256-002-2011 «Система внешнего армирования из полимерных композитов FibARM для ремонта и усиления строительных конструкций»	
<b>Перемешивание</b>	<p>Пропорция смешивания А:Б = 100:35 (по весу) Тщательно перемешивают компоненты А и Б низкооборотной мешалкой (300-400 об/мин) с насадкой для смешивания в течение 3-х минут, обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок. Смесь должна приобрести однородный серый цвет. Затем перелить ее в чистую емкость и перемешивать в течение 1 минуты на более низкой скорости (для того, чтобы уменьшить вовлечение воздуха).</p> <p>Состав эпоксидный двухкомпонентный FibARM Resin 230 для пропитки наносится в несколько слоев. Расход, в зависимости от неровности основания и типа пропитываемого холста, составляет 0,9 – 1,5 кг/м<sup>2</sup>. Материал рекомендуется наносить валиком или кистью.</p>	
<b>Условия нанесения</b>	температура воздуха, °C	10-35
	относительная влажность, %, не более	80
<b>Жизнеспособность</b>	при температуре 10°C	3ч
	при температуре 20°C	2ч
	при температуре 30°C	1ч
<b>Время высыхания</b>	при 20 °C	24ч
<b>Время полного отверждения</b>	при 20 °C	5суток
<b>Охрана окружающей среды</b>	В жидкой фазе компоненты А и Б в несмешанном состоянии могут повлечь загрязнение водоемов. Не допускать попадания в канализацию, почву и грунтовые воды. Отвержденный материал может утилизироваться как строительный мусор	
<b>Требования безопасности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Готовый адгезив может вызывать раздражение кожи рук. 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.</li> <li>Обучение и инструктаж по безопасности труда должен носить непрерывный многоуровневый характер и проводится на строительных площадках по ГОСТ 12.0.004-90</li> </ul>	