



Официальный дилер ООО "МПКМ"
тел. +7 (8452) 68-30-08 (многоканальный)
эл. почта: sales@mpkm.org
сайт: <https://mpkm.org>

FibArm Resin Laminate+

Клей двухкомпонентный эпоксидный для систем внешнего армирования FibArm
с улучшенными характеристиками

Описание	Двухкомпонентный эпоксидный клей , компонент А которого представляет собой тиксотропную смесь эпоксидных смол, активных разбавителей, наполнителей, пигментов и целевых добавок. Компонент Б является полиаминным отвердителем, содержащим наполнитель и специальные добавки		
Область применения	для устройства системы внешнего армирования на основе углепластиковых ламелей (ламинатов)		
Достоинства	- Разработан специально для системы внешнего армирования FibArm - Высокая адгезия к различным поверхностям: бетонным, каменным, металлическим - Высокие механические характеристики - Не требует отдельных грунтовочных составов - Характерные цвета (белый и черный) позволяют контролировать смешение		
ТУ	2252-049-61664530-2014		
Технические характеристики	Внешний вид компонентов	Однородная тиксотропная система - паста	
	Цвет материала	Компонент А – белый; Компонент Б – черный Смесь «А+Б» - серый	
	Динамическая вязкость по Брукфильду (RVТ), N=7, Па*с, на момент выпуска, при (25 ±0,5) °С - при 2 об/мин	Компонент А 500-800	Компонент Б 1000-1600
	Плотность смеси компонентов А+Б при температуре (20±2)°С, г/см³, не более	~ 1,85	
	Время жизнеспособности при температуре (20±2)°С, час, не менее	1	
	Прочность сцепления (адгезия к бетону В30), МПа, не менее	2,5 (разрушение по бетону)	
	Прочность при сдвиге образцов клея (7 дней при 23°С), МПа, не менее	15	
	Упаковка	Компонент А: ведра по 24 кг Компонент Б: ведра по 6 кг	
Хранение	- Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления - Эпоксидный клей хранят в ненарушенной заводской упаковке в складских помещениях при температуре не ниже плюс 5°С и не выше плюс 30°С.		





	• Эпоксидный клей транспортируют в ненарушенной заводской упаковке при температуре не ниже плюс 5°C и не выше плюс 30°C. • При хранении и транспортировке не допускается установка поддонов с компонентами друг на друга.						
Указания по применению	В соответствии с СТО №2256-002-2011 «Система внешнего армирования из полимерных композитов FibArm для ремонта и усиления строительных конструкций» и ТУ 2252-049-61664530-2014						
Смешение	Пропорция смешения А:Б = 100:25 (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 светло-серый цвет. Затем перемешивать в течение 1 минуты на более низкой скорости (для того, чтобы уменьшить вовлечение воздуха). Клей эпоксидный двухкомпонентный FibArm Resin Laminate наносится слоем толщиной 3-5мм. Расход эпоксидного клея в зависимости от сечения ламели составляет 0,5-1,4 кг/п.м. Материал рекомендуется наносить шпателем.						
Условия нанесения	<table> <tr> <td>температура воздуха, °C</td><td>5-35</td></tr> <tr> <td>относительная влажность, %, не более</td><td>80</td></tr> </table>	температура воздуха, °C	5-35	относительная влажность, %, не более	80		
температура воздуха, °C	5-35						
относительная влажность, %, не более	80						
Жизнеспособность	<table> <tr> <td>при температуре 10°C, не менее</td><td>2ч</td></tr> <tr> <td>при температуре 20°C, не менее</td><td>1ч</td></tr> <tr> <td>при температуре 30°C, не менее</td><td>0,5ч</td></tr> </table>	при температуре 10°C, не менее	2ч	при температуре 20°C, не менее	1ч	при температуре 30°C, не менее	0,5ч
при температуре 10°C, не менее	2ч						
при температуре 20°C, не менее	1ч						
при температуре 30°C, не менее	0,5ч						
Время полного отверждения	<table> <tr> <td>при 20 °C</td><td>5 суток</td></tr> </table>	при 20 °C	5 суток				
при 20 °C	5 суток						
Охрана окружающей среды	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						
Требования безопасности	• Эпоксидный клей 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. • Обучение и инструктаж по безопасности труда должен носить непрерывный многоуровневый характер и проводится на строительных площадках по ГОСТ 12.0.004-90						

Официальный дилер ООО "МПКМ"
 тел. +7 (8452) 68-30-08 (многоканальный)
 эл. почта: sales@mpkm.org
 сайт: <https://mpkm.org>

