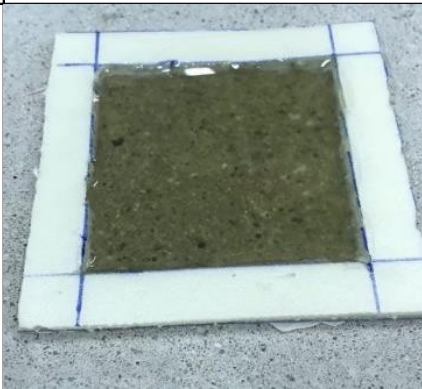


WallWrap Resin 535 (ТУ 20.16.40-018-34877944-2020) - это двухкомпонентный состав на основе эпоксидных смол, для приклеивания углеродных лент плотностью до 900 гр/м² и грунтования бетона.

Физико-механические характеристики материала WallWrap Resin 535		
1	Внешний вид (состав в жидком виде)	 Поставляется комплектом в двух ведрах: Компонент А (15кг) + Компонент Б (4,5кг). В смешенном состоянии представляет собой однородную тиксотропную систему.
1.1.	Компонент А	Однородная тиксотропная система. Бесцветная.
1.2.	Компонент Б	Прозрачная жидкость. Цвет – бледно- желтый.
2	Плотность (состава)	1,20г/см ³ ± 0,03гр/м ³
3.1.	Вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 6), компонент А	180-320 с
3.2.	Вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 2), компонент Б	75-115 с
4	Время открытой выдержки	Не более 90 мин.
5	Жизнеспособность (состава)	При температуре 20°С – не менее 60 мин.
	Допустимая температура конструкции	

6	для нанесения состава	10°C - 35°C
7	Допустимая влажность среды для нанесения состава	До 80%
8	Допустимая влажность основания для нанесения состава	Не более 5%
9	Допустимая погрешность при смешивании состава (в % по весу)	Не более 5%
10	Время полного отверждения (набора расчетных характеристик)	5 суток
11	Адгезия к бетону (бетон В30)	4,0 МПа. Схема разрушения – отрыв по бетону 
12	Прочность на сдвиг	Не менее 15 МПа (Н/мм ²)
13	Твердость по Шору D	80
		



ООО «МПКМ»
ИНН: 6455049603
ОГРН: 1096455000861

14	Внешний вид отвержденного материала (без наполнителя)	
15	Срок годности состава	2 года

Расход

- Грунтование поверхности железобетонной конструкции – 0,4-0,5кг/м2.
- Устройство углеродной ленты плотностью 500-600г/м2 мокрым методом (пропитка ленты и прикатка к основанию) – 1,1-1,3кг/м2.

Приготовление состава

Приготовить WallWrap Resin 535 можно вылив содержимое ведра

«Компонент Б» в ведро «Компонент А» - материалы отдозированы в нужной пропорции.

Работы осуществлять в средствах индивидуальной защиты!



Перемешивание низкооборотистой дрелью с ворошителем

-  Перемешать Компонент А до его однородности.
-  Постепенно влить Компонент Б в тару с перемешиваемым Компонентом А.
-  Перемешивать на оборотах 600 об/мин в течение 3 мин., не вынимая ворошитель из состава для избежания излишнего воздухововлечения.
-  Состав готов к применению.

При необходимости приготовления меньшего объема состава, дозировать компоненты в соответствии с таблицами:

Нанесение

WallWrap Resin 535 наносить на углеродную ленту и поверхность бетона малярным валиком с ворсом 15-20мм.

Для лучшего сцепления с последующими покрытиями (огнезащита, отделочные покрытия), рекомендуется по неотвержденной поверхности последнего слоя композитного материала нанести слой песка кр. 1-2мм.

Особые условия

- & Перед применением изучение инструкции – обязательно!
- ✓ Подходит для помещений и наружного применения;
- ✓ Совместим с другими материалами линейки WallWrap и WallGraf;
- ! При прямом воздействии ультрафиолета – требует устройства покрытия.