

Техническое описание материала
Компаунд ЭкоФлор® 205 Эконом
ТУ 2310-089-94691231-2011

Компаунд ЭкоФлор® 205 Эконом

Двухкомпонентный эпоксидный компаунд для получения самовыравнивающихся наливных полов

Описание материала	Компаунд ЭкоФлор 205 Эконом представляет собой низковязкий двухкомпонентный эпоксидный материал для устройства финишного полимерного покрытия. Подходит для промышленных и коммерческих объектов.	
Применение	<ul style="list-style-type: none"> В качестве финишного самонивелирующегося покрытия. 	
Фасовка материала/весовое соотношение/плотность	<p>Компаунд ЭкоФлор 205 Эконом - 23,4 кг Компонент А (основа): 20 кг (ведро 20 л) Компонент Б (отвердитель № 07 00 1 Э): 3,4 кг (ведро 5 л) Соотношение по массе А : Б / 100 : 17 Плотность готовой смеси при температуре (20±2)⁰ С ~ 1,51 кг/л</p> <p>Компаунд ЭкоФлор 205 Эконом (отеч.) - 23 кг Компонент А (основа): 20 кг (ведро 20 л) Компонент Б (отвердитель № 04 01 1): 3 кг (ведро 3 л) Соотношение по массе А : Б / 100 : 15 Плотность готовой смеси при температуре (20±2)⁰ С ~ 1,48 кг/л</p>	
Расход материала	<p>В качестве самонивелирующегося покрытия: от 1,5 мм до 5 мм</p> <p>На 1 мм покрытия: ЭкоФлор 205 Эконом 1,2 кг + песок кварцевый (фр. 0,1-0,3) 0,4 кг</p> <p>На 1 мм покрытия (без наполнителя): ЭкоФлор 205 Эконом 1,5 кг</p>	
Технические характеристики	Время жизни состава (с момента смешивания)	при +20 ⁰ С - 40 мин
	Время высыхания	при +10 ⁰ С - 36 часов
	Межслойная сушка	при +20 ⁰ С - 24 часа
	До полной нагрузки	при +20 ⁰ С - 7 суток
	Цвет и внешний вид покрытия	Глянцевое покрытие. Цвет – по каталогу RAL * Под воздействием прямого солнечного света возможно незначительное изменение оттенка, не влияет на эксплуатацию.
	Сухой остаток	> 98 %
	Адгезия	> 1,5 МПа (разрушение по бетону)
	Твердость по Шор Д	60 (через 7 дней)
	Прочность на сжатие	> 60 МПа
	Истераемость по Таберу	42 мг. (10/1000/1000)
Химическая стойкость	См. таблицу химстойкости	



Требования к основанию	<ul style="list-style-type: none">▪ Перед началом работ основание должно быть покрыто грунтовкой ЭкоФлор.▪ Основание должно быть прочным:<ul style="list-style-type: none">- прочность на сжатие - не менее 20 МПа;- на растяжение - не менее 1,5 МПа;▪ Поверхность основания должна быть чистой▪ Основание должно быть ровным: 2 - 4 мм на 3-х метровой рейке;▪ Температура основания от +10 °С до +25 °С;▪ Температура воздуха от +10 °С до +35 °С;▪ Температура основания должна быть выше точки росы не менее, чем на 3° С, во избежание выпадения конденсата;▪ Влажность воздуха не более 80 %;▪ Влажность основания не более 4 %;▪ Отсутствие подпора капиллярной влаги.
Подготовка основания	<p>При нанесении на поверхность, покрытой грунтовкой, шпатлевку или компаунд ЭкоФлор, перед началом работ необходимо убедиться в отсутствии загрязнений, и при наличии - удалить их.</p> <p>При нанесении на старое эпоксидное покрытие необходимо придать шероховатость, удалить все слабые места и отремонтировать дефекты поверхности. Очистить от всех загрязнений и обезжирить растворителем ВДМ 235 или ВДМ 160.</p>
Оборудование и инструмент	<p>Для подготовки и нанесения компаунда: миксер или низкооборотная дрель, шпатель зубчатый и шпатель плоский, ракля, валик игольчатый, валик велюровый и кисть (при необходимости окраске примыканий и стен), обувь шипованная (иглоступы).</p>
Подготовка материала	<p>Перед началом работ, все материалы ЭкоФлор выдерживаются при комнатной температуре не менее 24 часов.</p> <p>Температура материала должна быть + 20° С.</p> <p>Все материалы ЭкоФлор являются 2-х компонентными. Соотношения компонентов тщательно подобраны и указаны в сертификате качества. При использовании некомплектов или потребности приготовить часть материала необходимо четко соблюдать весовое соотношение компонентов А и В.</p> <p>Материалы смешивать при скорости 200 – 400 об./мин.</p> <p>Компонент «А» - основа, перемешать до получения однородной смеси в течение 1 - 2 мин. Далее в компонент «А» добавить компонент «Б» - отвердитель (при работе с некомплектами соотношение указано в сертификате качества или описании материала), и тщательно перемешать в течение 3 - 5 минут до получения однородной композиции.</p> <p>Получившуюся смесь перелить в чистое ведро и перемешать еще в течение 2 - 3 минут.</p> <p>При необходимости использования материала в смеси с кварцевым песком (самонивелирующееся или высоконаполненное покрытие), высыпать его в необходимых пропорция и перемешать еще в течение 1 - 3 мин.</p>
Нанесение материала	<p>На подготовленную поверхность разлить материал и равномерно распределить зубчатым шпателем, после чего прокатать игольчатым валиком (крест на крест) с целью удаления пузырьков воздуха, для окончательного выравнивания материала.</p> <p>В течение всего времени нанесения приготовленный материал (смесь А+В) необходимо регулярно перемешивать.</p>



Очистка инструмента	После окончания работ, инструмент необходимо очистить растворителем (например, ВДМ 235 или ВДМ 160). Затвердевший материал можно удалить только механически.
Хранение материала/ правила перевозки	Срок годности, при условии хранения в оригинальной заводской не поврежденной и не вскрытой упаковке в сухих условиях при температуре 5 ⁰ С до 35 ⁰ С: компонент А - 12 месяцев со дня изготовления компонент Б – 6 месяцев со дня изготовления Перевозка груза при температуре - 30 ⁰ С до + 30 ⁰ С
Меры предосторожности	При работе с материалом необходимо обеспечить вентиляцию помещения. Во время проведения работ запрещается пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы При работе необходимо использовать спецодежду, защитные перчатки и очки, респиратор Не допускать попадания материала на открытые участки кожи. При попадании в глаза или на слизистую оболочку промыть большим количеством воды

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

ООО «Завод ВДМ «Пигмент»
195248, г. Санкт-Петербург, пр. Ириновский, д.1, литера «Н», пом. 70
Тел.: 8-812-703-40-51 8-812-336-45-84
ecoflor2016@mail.ru info@promlkm.ru