

Техническое описание материала
Компаунд ЭкоФлор® 207
ТУ 2310-090-94691231-2011

Компаунд ЭкоФлор® 207

Двухкомпонентный водоразбавимый эпоксидный паропроницаемый компаунд для получения самовыравнивающихся наливных полов

Описание материала	<p>Компаунд ЭкоФлор 207 представляет собой низковязкий двухкомпонентный эпоксидный водоразбавимый паропроницаемый материал для устройства финишного полимерного покрытия.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Наносится на свежееуложенный бетон (на 4-6 день после укладки) • Наносится по влажному бетону, влажность не более 14% • Применяется в помещениях, где повреждена или отсутствует гидроизоляция и возможен капиллярный подпор влаги. • Высокая износостойкость и химстойкость. 	
Применение	<ul style="list-style-type: none"> ▪ В качестве наливного гладкого или шероховатого покрытия. ▪ В качестве тонкослойного покрытия 	
Фасовка материала/ весовое соотношение/ плотность	<p>Компаунд ЭкоФлор 207 - 24 кг Компонент А (основа): 20 кг (ведро 20 л) Компонент Б (отвердитель № 31 11): 4 кг (ведро 5 л) Соотношение по массе А : Б / 100 : 20 Плотность готовой смеси при температуре (20±2)⁰С ~ 1,55 кг/л</p>	
Расход материала	<p>В качестве наливного гладкого покрытия: от 1,5 мм до 3 мм <u>Для гладкого покрытия на 1 мм/м²:</u> ЭкоФлор 207 1,2 кг + песок кварцевый (фр. 0,1- 0,63) 0,4 кг <u>Для шероховатого покрытия на 1 мм/м²:</u> ЭкоФлор 207 1,2 кг + песок кварцевый (фр. 0,4- 0,8) 0,5 кг</p>	
Технические характеристики	Время жизни состава (с момента смешивания)	при +20 ⁰ С 30 мин.
	Время высыхания Межслойная сушка До полной нагрузки	при +10 ⁰ С - 36 часов при +20 ⁰ С - 24 часа при +20 ⁰ С - 7 суток
	Цвет и внешний вид покрытия	Полуматовое покрытие. Цвет – по каталогу RAL * Под воздействием прямого солнечного света возможно незначительное изменение оттенка, не влияет на эксплуатацию.
	Сухой остаток	Около 100 %
	Адгезия	1,5 МПа (разрушение по бетону)
	Твердость по Шор Д	70 усл. ед. (через 7 дней)
	Прочность на сжатие	> 65 МПа
	Истараемость по Таберу	46 мг
	Химическая стойкость	См. таблицу химстойкости



Требования к основанию

- Перед началом работ основание должно быть покрыто грунтовкой ЭкоФлор 0207.
- Основание должно быть прочным:
 - 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 +35 °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;

Подготовка основания

При нанесении на поверхность, покрытой грунтовкой ЭкоФлор, перед началом работ необходимо убедиться в отсутствии загрязнений, и при наличии - удалить их.

При нанесении на старое паропроницаемое покрытие необходимо придать шероховатость всей поверхности, удалить все слабые места и отремонтировать дефекты поверхности. Очистить от всех загрязнений и обезжирить растворителем ВДМ 235 или ВДМ 160.

Оборудование и инструмент

Для подготовки и нанесения компаунда: миксер или низкооборотная дрель, шпатель зубчатый и шпатель плоский, ракля, валик игольчатый, валик велюровый и кисть (при необходимости окраски примыканий и стен), обувь шипованная (иглоступы)

Подготовка материала

Перед началом работ, все материалы ЭкоФлор выдерживаются при комнатной температуре не менее 24 часов.

Температура материала должна быть + 20°С.

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.

Материалы смешивать при скорости 200 – 400 об./мин.

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.

Получившуюся смесь перелить в чистое ведро и перемешать еще в течение 2 - 3 минут.

При необходимости использования материала в смеси с кварцевым песком, всыпать его в необходимых пропорциях и перемешать еще в течение 1-3 мин.

Для уменьшения вязкости материала можно разбавить водой до 10% по массе.

Нанесение материала

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.

**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 5⁰С до 35⁰С:

компонент А - 12 месяцев со дня изготовления

компонент Б – 6 месяцев со дня изготовления

Перевозка груза при температуре - 30⁰С до + 30⁰С

**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