



Техническое описание материала

Грунтовка ЭкоФлор® 0203

ТУ 2310-089-94691231-2011

## Компаунд ЭкоФлор® 0203

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка.

### Описание материала

Грунтовка ЭкоФлор 0203 представляет собой обеспыливающую двухкомпонентную эпоксидную композицию с высокой проникающей способностью. Возможно использование как самостоятельного обеспыливающего покрытия. Покрытие – прозрачное.

### Применение

- Склады, ангары
- Заводы, цеха, фабрики
- Объекты социального назначения
- Торговые и жилые объекты
- Медицинские учреждения
- Офисные и коммерческие помещения

**Компаунд ЭкоФлор® 0203** рекомендуем применять в плохо проветриваемых помещениях, в квартирах и при реконструкции действующих объектах

### Расход материала / фасовка

Плотность готовой смеси (А+В) ≈ 1,00 кг/л

На 1 слой от 250г./м<sup>2</sup> (в зависимости от впитывающей способности основания)

При плотной структуре бетона в готовую смесь можно ввести 5-20% растворителя ВДМ 235.

#### **Компаунд ЭкоФлор® 0203**

Компонент А (основа): 7,1 кг.

Компонент В (отвердитель): 2,9 кг. ( 0700 отв.)

#### **Компаунд ЭкоФлор® 0203 (95%)**

Компонент А (основа): 7,1 кг.

Компонент В (отвердитель): 2,1 кг. ( 04 01 отв.)

#### **Компаунд ЭкоФлор® 0203 (75%)**

Компонент А (основа): 8 кг.

Компонент В (отвердитель): 2 кг. ( 04 01 отв.)



## Технические характеристики материала

### Срок годности и время высыхания материала

Срок годности – 12 месяцев со дня изготовления (при условии хранения в оригинальной не вскрытой и не поврежденной упаковке)

Срок жизни готовой смеси: ≈ 30 – 40 мин. при температуре +20С<sup>0</sup>

Степень и продолжительность высыхания при температуре 20±2 С<sup>0</sup>:

Межслойная сушка – 24 часов

Пешеходные нагрузки: 24 часа

Полные нагрузки: 72-120 часов

### Технические характеристики

Массовая доля летучих веществ	- не более 5 %
Адгезия пленки к бетону	- не менее 3 МПа
Адгезия пленки к металлу	- не менее 8 МПа
Эластичность пленки при изгибе	- не более 3 мм
Прочность пленки при ударе при толщине 500 мкм	- не менее 40 см
Прочность на сжатие	- 80 МПа
Износостойкость	- 70 мг
Твердость по Шору Д	- 70
Разрушающее напряжение при растяжении	- 45 МПа
Растворитель	- ВДМ 235



## Инструкция по нанесению материала

### Подготовка и требования к основанию

Бетонная поверхность должна быть сухой и выдержана минимум 28 дней перед нанесением покрытия (содержание влаги в бетоне не должно превышать 4%).

#### Этапы подготовки поверхности:

- отшлифовать для удаления неровностей, «цементного молочка» и грязи,
- обеспылить промышленным пылесосом

### Подготовка материала

Перед началом работ, все компоненты ЭкоФлор выдерживают при комнатной температуре не менее 24 часов!

Смешивание основы и отвердителя производится в соотношении, указанном в сертификате качества, прилагаемом к материалу.

В случае работы с не комплектами, добавление отвердителя (В) к основе (А) производится в заданном соотношении, взвешенном на весах с погрешностью +/- 50 гр.

В компонент А добавить компонент В (отвердитель), и на малых оборотах тщательно перемешивать в течение 3-5 минут, при необходимости в смесь разбавляется до рабочей вязкости растворителем ВДМ 235 в количестве 5-20% от общей массы.

### Условия и способ нанесения материала

Интервал температур окружающего воздуха +10 - +30 °С

Относительная влажность окружающего воздуха - не выше 80%.

На заранее подготовленную поверхность, компаунд равномерно наносят валиком крест-накрест.

В труднодоступных местах используется кисть.

В течение всего времени нанесения приготовленный материал (смесь А+В) необходимо регулярно перемешивать.