



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) \approx 1,00 кг/л

На 1 слой от 250г./м² (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: $\approx 30 - 40$ мин. при температуре $+20\text{C}^{\circ}$

Степень и продолжительность высыхания при температуре $20\pm 2\text{C}^{\circ}$:

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.