

Техническое описание материала
Грунтовка ЭкоФлор® 0207
ТУ 2310-089-94691231-2011

Компаунд ЭкоФлор® 0207

Двухкомпонентная эпоксидная паропроницаемая грунтовка.

Описание материала	Грунтовка ЭкоФлор 0207 представляет собой обеспыливающую двухкомпонентную эпоксидную паропроницаемую композицию на водной основе с высокой проникающей способностью. Цвет покрытия – серый.
---------------------------	--

Применение	<ul style="list-style-type: none">• Склады, ангары• Заводы, цеха, фабрики• Объекты социального назначения• Торговые и жилые объекты• Медицинские учреждения• Офисные и коммерческие помещения
-------------------	--

Расход материала / фасовка	Плотность готовой смеси (А+В) $\approx 1,28$ кг/л Рекомендуемое количество слоев 1-2 (в зависимости от основания) На 1 слой от 250 г./м ² (в зависимости от впитывающей способности основания) Компонент А (основа): 8,3 кг. Компонент В (отвердитель): 1,7 кг.
-----------------------------------	--

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 60 мин. при температуре $+20\text{C}^{\circ}$
Степень и продолжительность высыхания при температуре $20\pm 2\text{C}^{\circ}$:
Межслойная сушка: 8 часов
Пешеходные нагрузки: 24 часа

Технические характеристики

Массовая доля летучих веществ	- не более 25 %
Адгезия пленки к бетону	- не менее 3 МПа
Эластичность пленки при изгибе	- не более 3 мм
Прочность пленки при ударе при толщине 500 мкм	- не менее 40 см
Разбавитель	- вода



Инструкция по нанесению материала

Подготовка и требования к основанию

Бетонная поверхность должна быть выдержана в течение 5 - 7 дней перед нанесением покрытия.

Этапы подготовки поверхности:

- отшлифовать поверхность 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.

Компонент А (основа) тщательно перемешать миксером, до получения однородной массы.

Далее в компонент А (основа) добавить компонент В (отвердитель), и на малых оборотах тщательно перемешивать в течение 3-5 минут.

После этого готовая смесь переливается в чистую тару и еще перемешивается течение 1-2 минут.

Условия и способ нанесения материала

Интервал температур окружающего воздуха +10 - +30 °С

Относительная влажность окружающего воздуха - не выше 80%.

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

В труднодоступных местах используется кисть.

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