



Токопроводящая эпоксидная грунтовка для антистатических полов

StrongFloor SP-E110AS

ОПИСАНИЕ:

StrongFloor SP-E110AS – двухкомпонентная эпоксидная грунтовка черного цвета с токопроводящими свойствами. Предназначена для создания антистатических покрытий в сочетании с эпоксидными или полиуретановыми наливными полами. Используется внутри помещений для нейтрализации статического электричества, защиты чувствительного оборудования и обеспечения безопасности.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- **Токопроводящие свойства** – формирует основу для антистатических полов, предотвращает накопление статического заряда.
- **Универсальность** – совместима с бетонными и цементно-песчаными основаниями.
- **Долговечность** – устойчива к износу, химическим воздействиям и механическим нагрузкам.
- **Простота применения** – черный цвет обеспечивает визуальный контроль качества нанесения.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Помещения с высокоточным оборудованием (лаборатории, серверные, производственные цеха).
- Зоны с повышенным риском статического электричества (электронная промышленность, фармацевтика).
- Объекты, требующие защиты от искрообразования (склады ЛВЖ, химические предприятия).

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

- **Прочность бетона:**
 - ★ На сжатие: ≥ 20 МПа;
 - ★ На отрыв/сдвиг: ≥ 2 МПа.
- **Подготовка поверхности:**
 - ★ Удаление цементного молочка, масляных пятен, пыли и старых покрытий.
 - ★ Шлифовка и обеспыливание.
 - ★ Ремонт трещин и дефектов эпоксидной смесью StrongFloor SP-EP100 с кварцевым песком (пропорция 3:1).
- **Условия нанесения:**
 - ★ Температура воздуха: $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$;
 - ★ Влажность воздуха: $\leq 80\%$ (при низких температурах – $\leq 70\%$);
 - ★ Температура основания: $\geq +5^{\circ}\text{C}$ (должна превышать точку росы на $+3^{\circ}\text{C}$).



STRONGFLOOR

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

1 Устройство токоотводящего контура:

- Укладка медной ленты с шагом 1 м и подключение к заземляющей шине.

2 Нанесение базового грунта:

- Используется однокомпонентная полиуретановая или эпоксидная грунтовка.

3 Приготовление StrongFloor SP-E110AS:

- Смешайте компоненты **A** и **B** в указанном на упаковке соотношении.
- Тщательно перемешайте миксером (2–3 минуты) до однородности.
- Время жизни смеси: **25 минут** (при +20°C).

4 Нанесение грунтовки:

- Равномерно распределите состав резиновым шпателем.
- Расход: **250–350 г/м²**.
- Контроль качества: после высыхания поверхность должна быть однородной, черного цвета, без пор и трещин.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Антистатические свойства** – защита от статического электричества.
- **Герметичность** – предотвращает пыление и проникновение влаги.
- **Экологичность** – безопасна для помещений с людьми.
- **Совместимость** – работает в системе с грунтами StrongFloor SP-EP2G и ремонтными составами SP-EP100.

StrongFloor SP-E110AS – надежное решение для объектов, где критически важны безопасность и защита от статики. Оптимальное сочетание функциональности, долговечности и простоты монтажа!

Для расчета расхода материала и консультаций обратитесь к нашим специалистам.