



**Самонивелирующаяся двухкомпонентная эпоксидная композиция
для создания антистатических наливных полов в помещениях.
Без органических растворителей. Доступна колеровка по палитре RAL.**

StrongFloor SP - EC 500 AS

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 1 Устойчивость к агрессивным средам:** не боится кислот, щелочей, масел, ГСМ и химикатов.
- 2 Термостойкость:** сохраняет целостность при перепадах температур.
- 3 Гигиеничность:** безопасен для жилых и медицинских помещений.
- 4 Прочность:** защищает бетон от истирания, ударов и механических нагрузок.
- 5 Легкий уход:** поверхность не собирает грязь и моется без разводов.

ГДЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ?

- **Коммерция:** рестораны, магазины, офисы, выставочные залы.
- **Промзоны:** гаражи, автомойки, цеха, склады, лаборатории.
- **Спецобъекты:** серверные, медцентры, фармацевтические предприятия.

АНТИСТАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

StrongFloor SP - EC 500 AS нейтрализует статическое электричество, предотвращая искры и помехи. Это критически важно:

- В зонах с легковоспламеняющимися материалами (цеха, АЗС).
- В помещениях с чувствительной электроникой (серверные, лаборатории).
- В местах с высокими требованиями к безопасности (больницы, фармацевтика).

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ:

1 Подготовка основания:

- Очистка бетона от загрязнений и старых покрытий.
- Нанесение грунта **StrongFloor SP-EP100**.
- Монтаж токопроводящего контура из медной ленты (шаг 1 м).
- Покрытие токопроводящей грунтовкой **StrongFloor SP-E110AS**.

2 Приготовление смеси:

- Компоненты «А» и «В» смешиваются в пропорции 1:0,13 (по массе) миксером (500-1000 об/мин).

3 Нанесение:

- Смесь распределяется раклей или зубчатым шпателем.
- Поверхность прокатывается игольчатым валиком для удаления пузырьков.
- После высыхания проявляются токопроводящие углеродные волокна.



STRONGFLOOR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Характеристика	Значение
Соотношение компонентов (А:В)	1 : 0,13 по массе
Время жизни смеси	15–40 мин (зависит от температуры)
Удельное сопротивление	$\leq 10^9$ Ом·м
Прочность на сжатие	81 Н/мм ²
Истираемость	≤ 50 мг
Температура нанесения	+8°C до +30°C

ФАСОВКА:

- Крупная: 30 кг (А – 26 кг + В – 4 кг).

СРОКИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ:

- Нагрузка +10°C +20°C +30°C
- Пешеходная 24 часа 12 часов 10 часов
- Полная 10 дней 7 дней 5 дней

StrongFloor SP - EC 500 AS — это надежное решение для современных помещений, где важны безопасность, долговечность и эстетика. Идеален для объектов с повышенными требованиями к антистатике и гигиене.

Соответствует ТУ 2310-001-93561671-06.