



Эпоксидная грунтовка глубокого проникновения

StrongFloor SP-EP 2G

ОПИСАНИЕ:

StrongFloor SP-EP 2G – двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, разработанная для глубокой пропитки бетонных и других пористых поверхностей. Обладает высокой текучестью, проникает в основание на глубину до 10 мм, упрочняя структуру материала и создавая защитный слой. Применяется как для подготовки поверхностей под эпоксидные и полиуретановые покрытия, так и в качестве самостоятельного защитного решения.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Глубокое проникновение (до 10 мм) для максимального упрочнения бетона;
- Устойчивость к агрессивным средам: воде, щелочам (любая концентрация), кислотам (до 10%), маслам, топливу;
- Формирует прочный твердо-эластичный слой с высокой ударной вязкостью;
- Подходит для внутренних и наружных работ (включая открытый воздух);
- Экономичное бесцветное покрытие, устраняющее пыление и герметизирующее поверхность;
- Срок службы: от 5 лет в агрессивных условиях до 15 лет в стандартных.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Грунтование бетонных полов перед нанесением эпоксидных и полиуретановых покрытий;
- Самостоятельная защита бетонных поверхностей, подверженных высоким нагрузкам;
- Обработка плотных и малопористых оснований, включая высокопрочные бетоны (М350+);
- Упрочнение старых и слабых бетонов (марки ниже М350);
- Защита поверхностей на промышленных объектах, складах, в цехах, на открытых площадках.

ФАСОВКА:

- Комплект: 17 кг (основа) + 3 кг (отвердитель) в металлической таре;
- Общий вес: 20 кг.

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

- В условиях сильной агрессии (кислоты, щелочи): не менее 5 лет;
- В стандартных условиях: не менее 15 лет.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

Рекомендуемая температура материала перед применением: +17°C ±3°C

Влажность бетона: не выше 4%

Температура воздуха: от -10°C до +30°C

Влажность воздуха: не более 80%



STRONGFLOOR

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

- 1 Очистка от цементного молочка, масел, загрязнений;
- 2 Шлифовка мозаично-шлифовальной машиной или пескоструйная обработка для открытия пор;
- 3 Удаление ослабленных слоев и старых покрытий;
- 4 Обеспыливание промышленным пылесосом.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА:

- 1 Смешайте компоненты в соотношении 17:3 (основа : отвердитель);
- 2 Тщательно перемешайте миксером (1–2 минуты);
- 3 Используйте состав в течение 40–120 минут (в зависимости от температуры).

НАНЕСЕНИЕ:

- 1 **Методы:** безвоздушное распыление, кисть, валик с синтетическим ворсом;
- 2 **Расход:** 150–500 г/м² (зависит от способа нанесения);
- 3 **Количество слоев:** 1–2 (для подготовки под покрытие) или 2–3 (как самостоятельное покрытие);
- 4 **Время высыхания:**
 - На отлип: до 12 часов при +20°C;
 - Полная эксплуатация: через 2–4 суток (в зависимости от температуры).

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ!

Материал огнеопасен! Работайте в проветриваемом помещении, используйте СИЗ;
Избегайте контакта с кожей и вдыхания паров;
При попадании на кожу промойте водой с мылом.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

- Диапазон температур: от -35°C до +35°C;
- Хранить в закрытом помещении, защищенном от влаги и солнечных лучей;
- Гарантийный срок хранения: 6 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Значение
Плотность	1,06 г/см ³
Сухой остаток	42±2%
Вязкость основы	150–230 сек
Вязкость отвердителя	30–70 сек
Прочность на разрыв	≥27 МПа (через 14 дней)
Жизнеспособность состава	40–120 мин (зависит от температуры)

StrongFloore SP-EP 2G – надежное решение для долговременной защиты бетона в условиях повышенных нагрузок и агрессивных сред. Идеально подходит для промышленных, складских и коммерческих объектов.