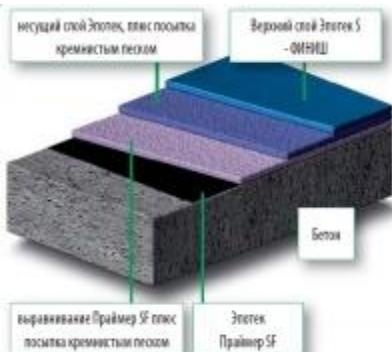


## **EPOTEC QS**



**ЭПОТЕК QS** - это универсальное гравийное эпоксидное бесшовное покрытие толщиной 3 - 4 мм. С применением кремнистых песков и их смесей можно получить полы высокого эстетического качества с большой механической прочностью, химической стойкостью, долговечные, гигиенические и комфортные. Механическая прочность значительно превышает конструктивную прочность бетона. С практической точки зрения оптимальной является мелкозернистая поверхность, которая легко моется, стойкая к истиранию и закрывает незначительные эстетические дефекты, возникшие, например, истиранием в местах проезда. Пол водонепроницаем, но допускает диффузию водяных паров.

---

### **Состав**

Компонент А - эпоксидная смола

Компонент В - отвердитель

Компонент С - наполнитель (специальная смесь минеральных веществ)

Компонент D - песок

---

### **Применение**

Эпоксик QS - это система для достижения эстетически привлекательной поверхностной обработки пола, которая является одновременно механически и химически стойкой и легко очищаемой.

Рекомендованное применение:

- промышленные залы
  - выставочные площадки
  - торговые помещения
  - больницы
  - отели
  - коммерческие помещения
- 

### **Преимущества**

- эффектное цветовое решение
  - возможность варьирования толщины слоя
  - легкий уход
  - высокая эстетичность пола
  - повышенная механическая стойкость
  - допускает диффузию водяных паров
  - водостойкость
- 

### **Подготовка поверхности**

Основание должно быть чистым, сухим, все

механические нечистоты должны быть удалены.  
Остаточная влажность бетона должна быть ниже 4 %,  
в возраст бетона 28 дней. Идеальным способом  
подготовки является дробеструйная обработка.

---

### **Подготовка к работе**

Размешайте компонент А (в связи с возможным осаждением пигмента), вмешайте компонент В и перемешивайте до получения гомогенной смеси. Затем вмешайте компонент С (наполнитель) и опять мешайте до получения гомогенной смеси. Не разделяйте и не меняйте данный объем в упаковке.

---

### **Технология укладки**

- Дробеструйная обработка основания.
  - Пenetрация материалом Эпотек Праймер SF.
- При качественном основании достаточно валик, если основание пористое, применяйте стальной шпатель.
- Выравнивание (альтернативно) с посыпанием кремнистыми песками.
  - Применение основного слоя с посыпанием кремнистыми песками (альтернативно цветными).

Сразу же после замешивания растирайте Эпотек QS с помощью стального шпателя на требуемую толщину и наносите пески. Таким способом нанесенный слой затем для получения

однородности и ровности шлифуется.

- Нанесение финального слоя валиком или шпателем.
- Затем наносится поверхностный финальный лак

валиком, стальным или резиновым шпателем.

У гладких поверхностей необходимо финальный лак наносить несколькими слоями.

---

### **Чистка**

Немедленно после окончания работы помойте инструменты ацетоном.

---

### **Расход**

В зависимости от состояния основания 2,5 - 7,0 кг/м..

Безопасность труда

- Раздражает глаза и кожу.
  - Может вызвать сенсибилизацию при контакте с кожей.
  - Применяйте соответствующую защитную одежду, защитные перчатки и защитные очки или лицевой щиток.
  - При контакте с кожей помойте контактную поверхность большим количеством воды.
  - При попадании в глаза немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу.
  - Вреден для водных организмов, может оказывать неблагоприятное воздействие на водную среду.
  - Храните закрытым, вне доступа детей.
  - В случае травмы или недомогания обратитесь к врачу (если возможно, покажите ему это обозначение)
  - Воспрепятствуйте попаданию препарата в окружающую среду.
  - Вызывает разъедание.
-

## **Технические данные**

Прочность на сжатие .....	80 МПа
Прочность на растяжение при изгибе .....	25 МПа
Удерживаемость ..... прочности бетона на растяжение	> излом
Применимость готовой смеси при 20 .С .....	30 мин.
Укладка второго слоя при 20 .С .....	через 12 – 16 часов
Возможность хождения при 20 .С .....	через 12 часов
Полное отвердение .....	через 7 дней
Стойкость к истиранию .....	8,4 см?/50см.
Горючность .....	C1 -
трудно возгораемый	
Не работайте с препаратом при температуре ниже 15 .С.	

