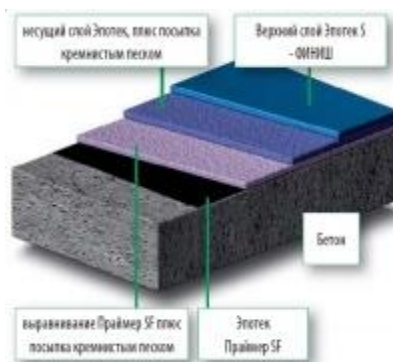


EPOTEC QS



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

Эпотек 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 %, 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.
 - Пенетрация материалом Эпотек Праймер SF.
- При качественном основании достаточен 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 сенсibilизацию 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 оказать 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 сжатие80 МПа
Прочность на растяжение при изгибе25 МПа
Удерживаемость> излом
прочности бетона на растяжение
Применимость готовой смеси при 20 .С30 мин.
Укладка второго слоя при 20 .Счерез 12 – 16
часов
Возможность хождения при 20 .Счерез 12 часов
Полное отверждениечерез 7 дней
Стойкость к истиранию8,4 см³/50см.
ГорючестьС1 -
трудно возгораемый
Не работайте с препаратом при температуре ниже 15 .С.

