



KING FLOOR

Российские инновационные технологии
производства сухих строительных смесей

124482, г. Москва, г. Зеленоград,
Савёлкинский проезд, д.4, оф. 1309
Телефон: 8 (925) 515-11-98
E-mail: info@polimer-cement.ru
Сайт: www.polimer-cement.ru

KING FLOOR 40

KING FLOOR 40 - самовыравнивающееся промышленное покрытие на неорганическом связующем с добавкой упрочняющих полимеров для промышленных полов со средней и высокой нагрузкой. Этот материал имеет высокую текучесть и образует гладкую прочную поверхность без усадки и трещин. Аналогами нашего продукта являются: Weber Vetonit: 4601, 4610, 4650, 4655; Bostik: ROXOL XPS; Remmers: Multiplan 2/30, Multiplan sik; Kilito: Kestonit Rapid, Kestonit Fiber; Ardex K15.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- для восстановления существующего бетона;
- устройства нового напольного покрытия;
- для финишного выравнивания полов в жилых, общественных, офисных, складских помещениях;
- отличная реология позволяет заливать большие площади без наплывов и стыков;
- применяется в качестве основания под любые напольные покрытия;
- может использоваться в качестве финишного слоя по стяжкам с подогревом;
- **ремонт топинговых покрытий на парковках, складах, промышленных производствах;**

ПРЕИМУЩЕСТВА

Идеально-ровный пол под любые, даже тонкие напольные покрытия.

Быстросохнущий – можно укладывать покрытие через 1 -3 суток.

Удобный в работе - хорошо растекается, не требует профессиональных навыков при использовании.

Выдерживает повышенные механические и истирающие нагрузки.

Испытания наливного пола по ГОСТ 31358-2007, ГОСТ 31356-2007

Пропорция смешения: примерно 4.2-4.4 л воды на 20 кг смеси,
т.е. 0,21-0,22 л на 1 кг смеси
Расход материала: примерно 1,8 кг порошка на 1 мм толщины на 1 м².
Время жизни раствора: 30 - 40 мин.
Готовность: можно ходить через 12 ч.
Можно наносить напольное покрытие через 1-3 суток.
Температура при работах: от +5 до +30 °С
Можно наносить слоем 1-10 мм за один раз



Свойства:

Прочность на сжатие:

3д — 26.0 МПа
7д — 35.0 МПа
28д — 45 МПа

Прочность на изгиб:

2д — 4.1 МПа
7д — 6.3 МПа
28д — более 10.0 МПа

Адгезия к бетону:

7д — 1.0 МПа
28д — не менее 2.2 МПа

Рк5 по ГОСТ (распływ - от 220 до 260 мм)

Подвижность по распльву кольца (через 15 сек. после затворения):

Рк5 (распльв - 240 мм)

Подвижность по распльву кольца (через 30 мин. после затворения):

Рк5 (распльв - 230 мм)

Сохранение первоначальной подвижности:

не менее 30 мин.

Имеется возможность колеровки смеси: синий, красный, оранжевый, зелёный.

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ KING-FLOOR 40.

Подготовка основания

Убедитесь, что бетонное основание чистое и без масляных загрязнений, смазок, отвердителей, красок, полимерных покрытий и пыли, других загрязнений или покрытий, которые могли бы повлиять на связывание **KING FLOOR 40** с поверхностью основания. Все инородные материалы, такие как битум, связывающие и цементное молочко, должны быть механически удалены — соскабливанием, паром, шлифованием, химическим фрезерованием. Основание следует грунтовать перед нанесением **KING FLOOR 40** грунтовкой **Ceresit CT-17**.

Грунтование

- Сначала следует прогрунтовать основание грунтовкой **Ceresit CT-17**, разведенной водой 1:4.
- После того как высохнет первый разведённый водой слой грунтовки, наносят не разведённые водой второй и третий слой **Ceresit CT-17**.
- **KING FLOOR 40** наносят после полного высыхания грунтовки

Смешение

KING FLOOR 40 требует 4.2-4.4 л. чистой воды на 20 кг мешок. Лучше всего интенсивно размешать электрической мешалкой при 600 об/мин. Добавьте отмеренное количество воды в чистое ведро, добавляйте **KING FLOOR 40** при перемешивании содержимого в ведре. Когда все содержимое мешка добавлено, помешайте еще 2 минуты, чтобы получилась однородная смесь.

Рекомендации по применению

Настоятельно рекомендуем наносить высокопрочную смесь **KING FLOOR 40** на основание прочностью на сжатие не менее **M 200 (20 МПа)**, прочностью на отрыв не менее 1,5 МПа, усадка основания должна закончиться. Вылейте готовую смесь **KING FLOOR 40** на грунтованное основание и растяните зубчатым шпателем с требуемой глубиной зубца в зависимости от глубины неровностей существующего основания. Используйте игольчатый валик для того, чтобы выгнать пузырьки воздуха из жидкого покрытия.

Чтобы консистенция пола получилась однородная, мы советуем подготовить очередные порции жидкого **KING FLOOR 40**, и выливать его сразу после распределения предыдущей порции, пока не будет закрыта вся необходимая площадь. Огородите застывающее покрытие от повреждения до полного высыхания.

При появлении цементного молочка после высыхания **KING FLOOR 40** рекомендуем удалить его методом химического фрезерования, либо шлифованием.