

## KING FLOOR 40

**KING FLOOR 40** - самовыравнивающееся промышленное покрытие на неорганическом связующем с добавкой упрочняющих полимеров для промышленных полов с высокой и средней механической нагрузкой.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- для восстановления существующего бетона;
- для устройства нового напольного покрытия;
- для финишного выравнивания полов в промышленных помещениях с движением автопогрузчиков, штабелёров и другой техники, паркингах, гаражах, жилых, общественных, офисных, складских помещениях;
- может использоваться в качестве основания под устройство эпоксидного, полиуретанового, покрытия;
- может использоваться в качестве основания под ковровые, спортивные покрытия;
- ремонт топпинговых покрытий на парковках, складах, промышленных производствах.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокая стойкость к истиранию и механическим нагрузкам;
- отличная реология позволяет заливать большие площади без наплывов и стыков;
- не требует профессиональных навыков при использовании;
- быстротвердеющий - можно укладывать покрытие через 3 суток;
- образует гладкую прочную поверхность без усадки и трещин.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОСТ 31358-2007, ГОСТ 31356-2007 / EN 13892

Расход воды, л/кг л/20 кг мешок	0,2-0,21 4.0-4.2
Связующее	специальные цементы
Расход смеси, кг/м <sup>2</sup> /мм	1,8
Рекомендуемая толщина слоя, одно нанесение, мм	3-15
Рабочая температура, °С оптимально	от + 5 до +30 от +15 до +20
Время жизни раствора, мин.	30-40
Возможность хождения через (+23 °С, отн. вл. - 50%), час	4
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток, МПа.	> 2
Прочность на сжатие через 3 суток, МПа	26
Прочность на сжатие через 7 суток, МПа	35
Прочность на сжатие через 28 суток, МПа	>45
Прочность на изгиб через 3 суток, МПа	5
Прочность на изгиб через 7 суток, МПа	7
Прочность на изгиб через 28 суток, МПа	>10
Усадка через 28 суток, мм/м	< 0,5
Огнестойкость	НГ
Морозостойкость	F500
Распływ (мм):	Рк5 240-260
Износостойкость, класс (EN 13892-4)	AR 0,5

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