



ООО «ПКФ КИМ»

ИНН: 6684035144 КПП: 668401001 ОГРН: 1196658066010

620072, г. Екатеринбург, территория Ново-Свердловской ТЭЦ, стр. 38/4

Тел.: +7 (343) 343-62-62 E-mail: sale@king-top.ru Сайт: king-top.ru

KING FLOOR SCREED 60

ОПИСАНИЕ

KING FLOOR SCREED 60 – готовый к применению материал в виде сухой смеси на основе цементного вяжущего, отборных инертных наполнителей, специальных добавок и синтетических полимеров:

Компонент А – сухая смесь на цементной основе.

Компонент Б – гранитный щебень фракции до 10 мм.

Рекомендуемая толщина нанесения за один слой от 20 мм до 200 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Выравнивание бетонных оснований перед укладкой полимерных покрытий;
- Ремонт железобетонных конструкций транспортных сооружений;
- Ремонт бетонных дорог и аэродромов;
- Ремонт промышленных бетонных полов, полов в торговых и складских помещениях;
- Защита гидроизоляции мостового полотна.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие (компенсация) усадки;
- Высокая конечная прочность при сжатии;
- Высокие морозостойкость и водонепроницаемость;
- Высокая стойкость к истирающим нагрузкам;
- Подходит для устройства адгезионных и плавающих стяжек.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением **KING FLOOR SCREED 60** с бетонной поверхности следует удалить разрушенный бетон, пыль, следы масла, краски и всего того, что может препятствовать хорошей адгезии используя легкий перфоратор, игольчатый пистолет или водоструйную установку. Оголенную и выступающую арматуру необходимо зачистить от ржавчины и следов окисления.

Края ремонтируемого участка должны быть оконтурены при помощи алмазного инструмента на глубину не менее 20 мм. С ремонтируемого участка следует удалить непрочный, рыхлый бетон, а также остатки прочного бетона, если он мешает созданию правильной геометрии ремонтируемого участка.

Перед применением **KING FLOOR SCREED 60** бетонное основание должно быть тщательно увлажнено и загрунтовано материалом **KING RS 700**. Нанесение **KING FLOOR SCREED 60** на адгезионный состав **KING RS 700** производится методом “мокрое по мокрому”.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Перемешивание осуществляется путем постепенного добавления сухой смеси (компонент А) **KING FLOOR SCREED 60** в воду (количество воды указано на мешке).

Через 1-2 минуты в смесительную емкость добавляется гранитный щебень и смесь перемешивается еще 3-4 минуты до получения однородной массы. Перемешивание производится мешалками принудительного типа и гравитационного типа или при помощи роторных ручных мешалок (при малых объемах).

Пропорция смешивания компонентов А и Б – 2:3.

НАНЕСЕНИЕ

Укладка растворной смеси производится на обработанную адгезионным составом **KING RS 700** поверхность методом “мокрое по мокрому”. Растворная смесь **KING FLOOR SCREED 60** распределяется при помощи гладкого шпателя или правила. При нанесении на большие площади важно наносить адгезионный состав **KING RS 700** небольшими захватками и не допускать заветривания. После разравнивания **KING FLOOR SCREED 60** поверхность материала можно загладить дисковой или лопастной бетоноотделочной машиной.

УХОД ЗА МАТЕРИАЛОМ

При устройстве финишного покрытия из **KING FLOOR SCREED 60**, сразу по окончании работы на период не менее 24 часов необходимо защитить свежеложенный материал от слишком быстрого высыхания. Для этого используйте пленкообразующий состав (кюринг) **KING SILLER 2E**.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Работу с материалом **KING FLOOR SCREED 60** необходимо производить при температуре основания и окружающей среды от +5 °C до +35 °C;
- Необходимо защищать свеженанесенный материал от замерзания, воздействия сильного ветра и прямых солнечных лучей;
- Запрещено наносить **KING FLOOR SCREED 60** на замерзшее основание;
- В жаркую погоду хранить мешки в тени или прохладном помещении;
- Используйте для приготовления смеси горячую воду в случае работы при низких плюсовых температурах окружающей среды, и холодную, в случае работы в жарких условиях;
- Перед нанесением полимерных покрытий поверхность **KING FLOOR SCREED 60** должна быть тщательно очищена.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Срок хранения 12 месяцев в сухом месте.
- Материал упаковывается в мешки по 20 кг, хранится и транспортируется при любой температуре.
- После транспортировки или хранения при отрицательных температурах выдержать перед применением в теплом и сухом помещении в течение суток при температуре от +10°C.
- Открытую упаковку с остатками материала хранить до последующего применения не более 1 месяца.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Хранить в местах, недоступных для детей. Продукт содержит цемент. При взаимодействии с водой имеет щелочную реакцию. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки. Избегать попадания раствора на кожу и в глаза. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход на 1 мм толщины, кг/м ³	2100
Время жизни раствора, мин	20 – 30
Температура нанесения, °C	от +10 до +30
Фракция заполнителя, мм	10
Пешие нагрузки, ч	6
Толщина нанесения, мм	20 – 200
Прочность на сжатие через 24 часа, МПа	30
Прочность на сжатие через 28 суток, МПа	60
Прочность на изгиб через 24 часа, МПа	5
Прочность на изгиб через 28 суток, МПа	8
Адгезия к бетону через 28 суток при использовании KING RS 700), МПа	2,5
Марка по водонепроницаемости при прямом давлении воды, не менее	W16
Марка по морозостойкости	F ₂ 300
Расход воды для приготовления на 1 кг смеси	указан на упаковке
Упаковка	
Комплект	50 кг