



# KING FLOOR SCREED 35

## ОПИСАНИЕ

**KING FLOOR SCREED 35** – готовый к применению материал в виде сухой смеси на основе цементного вяжущего, отборных инертных наполнителей, специальных добавок и синтетических полимеров.

Материал предназначен для устройства всех видов стяжек, в том числе «плавающих», стяжек на разделительном слое, а также для устройства полов с уклоном.

Рекомендуемая толщина нанесения за один слой от 10 до 100 мм.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Выравнивание бетонных и цементно-песчаных оснований перед укладкой керамических покрытий;
- Выравнивание полов с подогревом;
- Локальный ремонт старых оснований;
- Создание стяжек с уклоном;
- Выравнивание существующих полимерных полов, полов из керамической плитки, керамогранита и натурального камня;
- Выравнивание оснований в жилых, общественных (офисы, торговые центры, административные здания), промышленных и складских помещениях

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие (компенсация) усадки;
- Удобство нанесения **KING FLOOR SCREED 35** можно наносить как ручным, так и механизированным способом;
- Высокая прочность сцепления с бетоном;
- Выдерживает высокие механические и истирающие нагрузки;
- Быстрота высыхания и набора прочности;
- Возможность укладки покрытий через 24 часа.

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание перед нанесением **KING FLOOR SCREED 35** должно быть сухим прочным и твердым. С поверхности необходимо удалить остатки отслаивающихся и не закрепленных участков, пыль, следы масла, краски и всего того, что может препятствовать хорошей адгезии. Отслаивающиеся частицы необходимо удалить ручным или механизированным способом (шлифовкой). Основание после очистки следует пропылесосить.

Возраст выравниваемого основания должен составлять не менее 28 суток. Прочность на сжатие должна быть не менее 15 МПа, а прочность на отрыв не менее 1 МПа.

Если основание имеет низкую поверхностную прочность, укрепите его при помощи упрочняющего состава **KING LITHIUM**.

Разрушения основания и трещины должны быть отремонтированы при помощи **ремонтных составов KING**.

Толщина плавающих стяжек, а также стяжек по разделительному слою, устраиваемых при помощи **KING FLOOR SCREED 35**, должна быть не менее 40 мм.

При укладке адгезионных стяжек поверхность перед нанесением базового ровнителя необходимо обработать грунтовочными составами **KING PRIMER** или **KING PRIMER CONCENTRATE** для выравнивания впитывающей способности основания.

Пористые и пылящиеся основания необходимо обработать грунтовкой в 2 слоя.

Для выравнивания невпитывающих оснований (керамическая плитка, натуральный камень и т.д.) поверхность необходимо очистить, обезжирить и загрунтовать при помощи грунтовки **KING PRIMER CONCENTRATE**.

Перед применением грунтовку **KING PRIMER CONCENTRATE** необходимо разбавить в нужной пропорции, указанной в техническом описании.

Нанесение состава **KING FLOOR SCREED 35** возможно только после полного высыхания грунтовочного слоя (4 часа).

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Перемешивание осуществляется путем постепенного добавления сухой смеси **KING FLOOR SCREED 35** в воду (количество воды для затворения указано на упаковке). Одновременно с этим производится тщательное перемешивание при помощи низкоскоростного электроинструмента, в течение 3 минут. После первого перемешивания необходимо выждать технологическую паузу в течение 2 минут, очистить стенки емкости от налипших комков и повторно перемешать раствор до получения однородной массы.

Готовый раствор можно использовать в течение 30 минут с момента начала затворения водой.

## НАНЕСЕНИЕ

Перед выполнением работ оцените требования к горизонтальности или уклону.

Установите направляющие маяки и укрепите их по всей длине и высоте при помощи уровня или нивелира. Для установки маяков можно использовать раствор **KING FLOOR SCREED 35**. Готовый к работе раствор **KING FLOOR SCREED 35** равномерно распределяется по поверхности основания и разравнивается по маякам при помощи правила. Для создания более качественной поверхности стяжку рекомендуется заглаживать металлической или пластиковой теркой. При наличии в бетонном основании деформационных швов их необходимо повторить на поверхности стяжки.

Укладка растворной смеси производится с самого дальнего участка (угла) к выходу.

При необходимости нанесение второго слоя **KING FLOOR SCREED 35** возможно после высыхания первого, но не ранее чем через 24 часа.

## УКЛАДКА ПОКРЫТИЙ

Нанесение гидроизоляции и укладку керамических покрытий можно производить через 24 часа после заливки **KING FLOOR SCREED 35**.

Укладку ламината, паркета, пробкового покрытия, линолеума, ковровина, кварцвиниловой плитки можно производить через 48 - 72 часа.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Работу с материалом **KING FLOOR SCREED 35** необходимо производить при температуре основания и окружающей среды от +5 °C до +35 °C;
- При проведении работ в помещении необходимо исключить сквозняки и воздействия на свежеложенный состав **KING FLOOR SCREED 35** прямых солнечных лучей;



# KING FLOOR SCREED 35

- Пешие нагрузки допускаются через 4-6 часов.

## **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 <sup>3</sup>	1700
Время жизни раствора, мин	20 – 30
Температура нанесения, °С	от +10 до +30
Фракция заполнителя, мм	не более 0,63
Пешие нагрузки, ч	6
Толщина нанесения, мм	10 – 100
Прочность на сжатие через 28 суток, МПа	35
Прочность на изгиб через 28 суток, МПа	7
Адгезия к бетону через 28 суток, МПа	1,0
Расход воды для приготовления на 1 кг смеси	указан на упаковке
Упаковка	
Мешок	20 кг