



ООО «ПКФ КИМ»  
ИНН: 6684035144 КПП: 66558401001 ОГРН: 1196658066010  
620072, г. Екатеринбург, территория Ново-Свердловской ТЭЦ, стр. 38/4  
Тел.: +7 (343) 343-62-62 E-mail: [sale@king-top.ru](mailto:sale@king-top.ru) Сайт: [king-top.ru](http://king-top.ru)

# KING GS 410

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

**KING GS 410** – готовый к применению грунтовочный состав на основе полиуретана с растворителем.

Предназначен для выравнивания впитывающей способности оснований, улучшения силы сцепления и упрочнения поверхности.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Укрепление (упрочнение) и обеспыливание поверхности;
- Снижение и выравнивание впитывающей способности оснований;
- Обработка цементных стяжек перед укладкой самовыравнивающихся смесей (ровнителей);
- Ремонт разрушений бетонных оснований (при смешивании с кварцевым песком);
- Улучшение адгезии полиуретановой мастики **KING GS 400** к невпитывающим основаниям.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность применения как внутри помещений, так и снаружи;
- Повышает растекаемость самовыравнивающихся смесей;
- Глубоко проникает в основание и запечатывает поры;
- Может наноситься на влажный бетон;
- Экологически чистый продукт.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Обрабатываемое основание должно быть прочным, не содержать свободных и отслаивающихся частиц, пыли, грязи, пятен масла, ржавчины, цементного молочка и всего того, что может препятствовать хорошей адгезии и проникновению **KING GS 410** в основание.

Трещины, дефекты и неровности необходимо отремонтировать и выровнять поверхность при помощи ремонтных материалов **KING RS 500**, **KING RS HFloor**, либо ремонтной смесью состоящей из 1 части **KING GS 410** и 3 - 6 частей кварцевого песка с размером фракции 0,63 – 1,25 мм.

## НАНЕСЕНИЕ

Перед применением необходимо перемешать состав электрическим миксером на низких оборотах.

В качестве грунтовки по впитывающим основаниям **KING GS 410** наносится кистью, валиком или распылителем в один, два слоя или более в зависимости от впитывающей способности основания. При грунтовании невпитывающих оснований достаточно одного слоя.

При использовании в качестве пропитки необходимо обильно нанести **KING GS 410** на основание, подождать пока состав впитается (10 - 20 минут) и удалить или переместить остатки состава на необработанную поверхность. Через 4 часа повторить операцию. Расход материала при использовании в качестве пропитки устанавливается опытным путем.

При нанесении грунтовки не допускается образование на поверхности луж и скоплений. Образовавшиеся излишки

грунтовки необходимо растянуть на необработанный участок поверхности.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Сразу по окончании работы необходимо очистить инструменты и оборудование растворителем (ксилолом).

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности. Избегать попадания грунтовки в глаза. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

## ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев со дня изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                          |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| Сухой остаток, %, не менее                               | 50           |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>                             | 0,97 - 1,00  |
| Вязкость, МПа*с                                          | 60 - 100     |
| Время образования поверхностной пленки, часов            | 1 - 2        |
| Температура нанесения, °С                                | от +5 до +35 |
| Межслойный интервал, часов                               | 1 - 4        |
| Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа, не менее | 3            |