



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 GS 200

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

KING GS 200 – специальная сухая смесь на цементной основе, содержащая полимерные компоненты в виде органических добавок и отборные инертные наполнители.

При смешивании с водой образуется пластичный раствор, который легко наносится кистью, шпателем или механизированным способом на горизонтальную, вертикальную или потолочную поверхность без образования потёков.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция бассейнов, ванных комнат, хамамов, бань, душевых;
- Гидроизоляция ёмкостей и резервуаров, в том числе с питьевой водой;
- Гидроизоляция внутренних и внешних элементов и частей зданий;
- Защита конструкций от воздействия грунтовых вод и жидких агрессивных сред;
- Защита и гидроизоляция транспортных сооружений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая водонепроницаемость как при прямом, так и при обратном давлении воды;
- Перекрывает трещины в основании с раскрытием до 0,8 мм;
- Возможность нанесения на гладкие невпитывающие основания, такие как: керамическая плитка, керамогранит, натуральный и искусственный камень, ПВХ;
- Высокая прочность сцепления с бетоном;
- Отличная стойкость к воздействию агрессивных техногенных сред.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

KING GS 200 рекомендуется наносить на следующие основания:

- Цементные и цементно-песчаные штукатурки и стяжки;
- Бетонные и железобетонные основания;
- Кирпичные, каменные и армокаменные конструкции;
- Существующие вертикальные и горизонтальные покрытия из керамической плитки, керамогранита, натурального и искусственного камня;
- Влагостойкие ГКЛ и ГВЛ.

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.

Сильно впитывающие поверхности перед нанесением **KING GS 200** необходимо насытить водой, при этом не оставляя излишек влаги. Излишки удаляются при помощи губки, ветоши или сжатого воздуха.

Трещины, дефекты и неровности необходимо отремонтировать и выровнять поверхность при помощи ремонтных материалов **KING RS 500** или **KING RS HFloor**.

Поверхность ГКЛ и ГВЛ перед нанесением гидроизоляции необходимо обработать акриловой грунтовкой **KING PRIMER**.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Перемешивание осуществляется в чистой ёмкости путём постепенного добавления сухой смеси **KING GS 200** 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 5 минут и повторно перемешать раствор до получения однородной массы без комков.

НАНЕСЕНИЕ ГОТОВОГО РАСТВОРА

KING GS 200 наносится кистью или шпателем минимум в 2 слоя. Рекомендуемая толщина одного слоя составляет 1-2 мм.

Время выдержки между слоями должно быть не менее 4 часов.

Нанесение второго и последующих слоёв должно производиться перпендикулярно предыдущему.

Через 3 суток по гидроизоляционному покрытию можно производить укладку керамической плитки и керамогранита. Для облицовки рекомендуется использовать клея класса C2 (по ГОСТ 56387-2018).

Заполнение резервуаров, ёмкостей и бассейнов рекомендуется производить через 7-10 суток после нанесения последнего слоя.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Сразу по окончании работы необходимо очистить инструменты и оборудование водой, затвердевший материал можно удалить только механически.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Наносить готовый раствор **KING GS 200** при температуре основания и окружающей среды от +5°C до +35°C;
- Свежеуложенный слой **KING GS 200** необходимо защищать от воздействия дождя, мороза, прямых солнечных лучей и механических воздействий в течение не менее 2 суток;
- Чтобы избежать пересыхания свежего гидроизоляционного слоя, поверхность **KING GS 200** рекомендуется укрыть полиэтиленовой плёнкой;
- Не допускается наносить **KING GS 200** на поверхность с остатками влаги. Излишнюю влагу необходимо удалить с поверхности;
- Запрещено наносить гидроизоляцию на замёрзшее основание.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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.

ХРАНЕНИЕ

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

Мешки хранить на поддонах, предохраняя от влаги при температуре от -50 °C до +50 °C и влажности воздуха не более 70%. Не допускать резкого изменения температуры при хранении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	порошок серого цвета
Максимальный размер фракции, мм	0,315
Сохраняемость первоначальной подвижности, минут	45
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1600
Температура нанесения, °C	от +5 до +35
Минимальная рекомендуемая толщина покрытия, мм	2
Оптимальная рекомендуемая толщина покрытия, мм	3
Время межслойной выдержки, час	4
Рекомендуемый расход, кг/м ²	1,5
Марка по водонепроницаемости при прямом давлении воды, не менее	W16
Марка по водонепроницаемости при обратном давлении воды, не менее	W16
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее, МПа	2
Способность к перекрытию трещин, мм, не менее	0,8
Агрессивность среды эксплуатации	5< pH <14
Температура эксплуатации, °C	от -50 до +70
Марка по морозостойкости контактной зоны	Fk350
Марка по морозостойкости	F400
Упаковка	Мешок 20 кг