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 Сайт: king-top.ru

KING GS 500

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

KING GS 500 – гидроизоляционный состав на полимерной основе, предназначенный для создания бесшовного водонепроницаемого покрытия в помещениях с повышенной влажностью перед укладкой покрытий из плитки, мозаики, натурального или искусственного камня.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция балконов, ванных комнат, хамамов, бань, душевых;
- Для защиты чувствительных к влаге оснований: ГКЛ, ГВЛ, гипсовых оснований;
- Гидроизоляция теплых полов и других оснований, подверженных деформации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Готовая к применению, не требует добавления воды;
- Перекрывает трещины в основании с раскрытием до 2 мм;
- Возможность нанесения на гладкие невпитывающие основания, такие как: керамическая плитка, керамогранит, натуральный и искусственный камень, ПВХ;
- Высокая прочность сцепления с основанием;
- Быстрое высыхание

РЕМОНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

KING GS 500 рекомендуется наносить на следующие основания:

- Цементные и цементно-песчаные штукатурки и стяжки;
- Бетонные и железобетонные основания;
- Гипсовые и ангидридные основания;
- Кирпичные, каменные и армокаменные конструкции;
- Существующие вертикальные и горизонтальные покрытия из керамической плитки, керамогранита, натурального и искусственного камня;
- ГКЛ и ГВЛ, после обработки грунтовкой **KING PRIMER**.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Обрабатываемое основание должно быть прочным и не пылящими, не содержать свободных и отслаивающихся частиц, пыли, грязи, пятен масла, ржавчины, цементного молочка и всего того, что может препятствовать хорошей адгезии.

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

Минеральные и гипсовые поверхность, ГКЛ и ГВЛ перед нанесением гидроизоляции необходимо прогрунтовать акриловой грунтовкой **KING PRIMER**.

Гладким основаниям необходимо придать шероховатость.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Перед применением, материал необходимо перемешать в заводской таре, исключая добавление воды или растворителей.

НАНЕСЕНИЕ ГОТОВОГО СОСТАВА

KING GS 500 наносится в два слоя при помощи валика с длинным ворсом, кисточки или шпателя.
Время выдержки между слоями должно быть не менее 2 часов. Нанесение второго и последующих слоев должно производиться перпендикулярно предыдущему.

Через 4 часа после нанесения последнего слоя по гидроизоляционному покрытию можно производить укладку мозаики, керамической плитки и керамогранита. Для облицовки рекомендуется использовать клея класса С2 (по ГОСТ 56387-2018).

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Сразу по окончании работы необходимо очистить инструменты и оборудование водой.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Наносить готовый раствор **KING GS 500** при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +35 °С;
- Не допускается наносить **KING GS 500** на поверхность с остатками влаги. Излишнюю влагу необходимо удалить с поверхности;
- Не допускается применение **KING GS 500** для гидроизоляции бассейнов, резервуаров и емкостей.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Хранить в местах, недоступных для детей. При работе необходимо использовать резиновые перчатки. Избегать длительного контакта с кожей и глазами, при попадании в глаза промыть большим количеством воды.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 24 месяца со дня изготовления.
Допускается до 5 циклов замораживания при температуре не ниже –40°С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	паста
Цвет	белый
Плотность, кг/м^3	1300
Температура нанесения, °С	от +5 до +35
Содержание сухих твердых веществ, %, не менее	60
Оптимальная рекомендованная толщина покрытия, мм	1 – 1,5
Время межслойной выдержки, час, не менее	2
Расход при толщине слоя 1мм, кг/м^2	1,3
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа, не менее	1,5
Способность к перекрытию трещин, мм, не менее	2
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +70
Упаковка	Ведро 7 кг