



ООО «ПКФ КИМ»

620072, г. Екатеринбург, территория
Ново-Свердловской ТЭЦ, стр. 38/4
Тел.: +7 (343) 343-62-62
E-mail: kimhmk@mail.ru
Сайт: www.polimer-cement.ru

ИНН: 6684035144
КПП: 66558401001
р/с: 40702810402500044503
ООО «Банк Точка» г. Москва
БИК 044525104
к/с: 30101810745374525104

KING RS 700

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Анतिकоррозионная обработка арматуры и закладных деталей;
- Обработка сильно впитывающих минеральных оснований перед нанесением ремонтных и штукатурных составов;
- Обработка гладких, зеркальных поверхностей перед нанесением минеральных составов;
- Улучшение прочности сцепления минеральных составов.

ОПИСАНИЕ

KING RS 700 — готовый к применению однокомпонентный материал на основе цементного вяжущего, отборных инертных наполнителей, специальных добавок и ингибиторов коррозии, для нанесения на арматурные стержни и предотвращения образования ржавчины.

KING RS 700 также применяется для улучшения прочности сцепления минеральных оснований и ремонтных и штукатурных составов.

При смешивании с водой образуется не расслаивающийся, удобоукладываемый раствор с высокой прочностью сцепления, морозостойкостью и водонепроницаемостью.

Однокомпонентный состав **KING RS 700**:

Многослойный бумажный мешок с сухим порошком, 25 кг.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая водонепроницаемость;
- Высокое содержание ингибиторов коррозии;
- Отличная прочность сцепления с металлом и бетоном;

- Отличная стойкость к воздействию агрессивных техногенных сред.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

- Работу с материалом **KING RS 700** необходимо производить при температуре основания и окружающей среды от +5 °C до +35 °C;
- Нанесение **KING RS 700** производится сразу же после очистки арматуры;
- Запрещено наносить **KING RS 700** на замерзшее основание;
- Не добавляйте в **KING RS 700** цемент и другие наполнители.

Подготовка металлического основания.

Поверхность металла перед нанесением **KING RS 700** необходимо очистить от ржавчины и окалины при помощи пескоструйной обработки либо при помощи щеток с металлическим ворсом. Также возможно химическое удаление ржавчины специализированными составами. Остатки химических составов необходимо удалить, промыв подготавливаемое основание большим количеством воды.

Допускается оставление небольших, трудноудаляемых остатков ржавчины. **KING RS 700** после затвердевания блокирует развитие коррозии, консервируя остатки не удаленных участков.

Подготовка бетонного основания.

Перед нанесением **KING RS 700** 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.



ООО «ПКФ КИМ»

620072, г. Екатеринбург, территория
Ново-Свердловской ТЭЦ, стр. 38/4
Тел.: +7 (343) 343-62-62
E-mail: kimhmk@mail.ru
Сайт: www.polimer-cement.ru

ИНН: 6684035144
КПП: 66558401001
р/с: 40702810402500044503
ООО «Банк Точка» г. Москва
БИК 044525104
к/с: 30101810745374525104

KING RS 700

Непосредственно перед нанесением
основание обильно увлажнить.

ИНСТРУМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Низкооборотистый миксер или
растворомешалка
- Кисть

После завершения работы промойте все
инструменты и оборудование водой.

НАНЕСЕНИЕ

Приготовление растворной смеси:

Перемешивание осуществляется путем
постепенного добавления сухой смеси **KING
RS 700** 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 и
повторно перемешать раствор до получения
однородной массы без комков. Готовый
раствор можно использовать в течение 60
минут.

Применение готового раствора:

При использовании **KING RS 700** в качестве
антикоррозионного состава нанесение
производится в 2 слоя с общей толщиной 2 мм.
Материал наносится кистью с перерывом
между слоями в 2 часа.

Ремонтные и штукатурные работы могут
производиться после высыхания **KING RS
700**, через 4-6 часов после нанесения второго
слоя. При использовании, в качестве
адгезионного состава, **KING RS 700**
наносится густым слоем на увлажненное

основание и нанесение следующего материала
производится методом “свежее по свежему”, с
предварительной выдержкой в 5-10 минут.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.

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 °С до + 50 °С и
влажности воздуха не более 70%.

Не допускать резкого изменения температуры
при хранении.

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.



ООО «ПКФ КИМ»

620072, г. Екатеринбург, территория
Ново-Свердловской ТЭЦ, стр. 38/4
Тел.: +7 (343) 343-62-62
Е-mail: kimhmk@mail.ru
Сайт: www.polimer-cement.ru

ИНН: 6684035144
КПП: 66558401001
р/с: 40702810402500044503
ООО «Банк Точка» г. Москва
БИК 044525104
к/с: 30101810745374525104

KING RS 700

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Порошок серого цвета
Максимальный размер фракции, мм	не более 0,63
Сохраняемость первоначальной подвижности, минут	не менее 60
Плотность растворной смеси кг/м ³	1500
Температура нанесения, °С	от +5 до +35
Минимальная толщина нанесения, мм	1
Рекомендуемая толщина нанесения (защита арматуры), мм	2
Прочность сцепления с бетонным основанием через 28 суток, МПа	не менее 3,0
Время выдержки между слоями, ч	не менее 2
Расход материала на 1 мм толщины, кг/м ²	1,5
Марка по морозостойкости	F300
Расход на 1 кв.м, при толщине слоя 1 мм, кг	2