

KING COAT EPOXY SOIL

KING COAT EPOXY SOIL (Грунт) – двухкомпонентный бесцветный состав, очень текучий, для качественного армирования цементных, бетонных и мозаичных оснований и имеет высокую адгезию к ним. Обладает быстрым набором прочности. Используется в качестве грунтовки с составом **KING COAT EPOXY FAT** для устройства системы наливного полимерного эпоксидного пола.

KING COAT EPOXY SOIL (Грунт) – Двухкомпонентный эпоксидный грунтовочный состав без летучих растворителей для сухих бетонных оснований.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

KING COAT EPOXY SOIL (Грунт) применяется в качестве грунтовочного состава с высокими физико-химическими и адгезионными свойствами, при устройстве наливных полимерных покрытий:

- в производственных помещениях
- в теплых складах
- в автосервисах, паркингах, гаражах
- в торговых центрах и магазинах

ПРЕИМУЩЕСТВА

Двухкомпонентный бесцветный состав, очень текучий, для качественного армирования цементных, бетонных и мозаичных оснований и имеет высокую адгезию к ним. Обладает быстрым набором прочности. Используется в качестве грунтовки с составом **KING COAT EPOXY FAT** для устройства системы наливного полимерного эпоксидного пола.

Преимущества:

- хорошая проникающая способность
- лёгкость и быстрота нанесения
- прекрасная адгезия
- длительное время жизни

РЕКОМЕНДАЦИИ

KING COAT EPOXY SOIL (Грунт) рекомендуется для применения на бетоне прочностью от В17,5(марка 200). Не рекомендуется нанесение **KING COAT EPOXY SOIL (Грунт)** на цементно-песчаные стяжки и бетон марок ниже В17,5.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Температура основания должна быть не менее +10°C и не выше +30°C, минимальная допустимая температура окружающей среды +15°C Относительная влажность воздуха не выше – 75%. Если существует опасность подъема грунтовых вод к основанию, необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением **KING COAT EPOXY SOIL (Грунт)** необходимо провести обработку основания, в том числе необходимо удалить краску, масляные и жировые пятна, используя, дробеструйное оборудование или шлифовальное оборудование с алмазным инструментом, тщательно обеспылить с помощью промышленного пылесоса, особенно тщательно

необходимо убрать углы помещения. Проверить поверхность на наличие трещин и выбоин, при необходимости произвести ремонт. Большие выбоины и трещины отремонтировать. Не рекомендуется использовать **KING COAT EPOXY SOIL (Грунт)** на открытых атмосферному воздействию поверхностях.

НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением **KING COAT EPOXY SOIL (Грунт)** компонент А (ведро 15,3 кг) смешивают с отвердителем компонент Б (ведро 4,7 кг), и перемешивают в течение 2-3 минут, с помощью низкооборотистой дрели (300-400 об/мин) до достижения однородного состояния.

Размешанный материал необходимо использовать в пределах времени гелеобразования.

Подготовленный, как описано выше, состав необходимо распределить по поверхности основания с помощью велюрового валика однородным слоем без пропусков. Поверхность, примыкающую к стенам и конструкциям, а также труднодоступные места необходимо обработать кистью.

Поверхность покрывают «на себя», в последнюю очередь покрывают участок непосредственно перед выходом из помещения. Качественно загрунтованное основание должно иметь однородную глянцевую поверхность. Финишный слой покрытия - **KING COAT EPOXY FAT** необходимо наносить после полного высыхания грунта. Следует внимательно проконтролировать, чтобы поверхность грунта перед нанесением покровного состава не была липкой.

При устройстве толстослойного покрытия сразу после нанесения **KING COAT EPOXY SOIL (Грунт)** его необходимо:

1. Присыпать песком фракции 0,63-1,6 в количестве 2-4 кг/м
2. После полного высыхания и полимеризации грунтовочного состава лишний песок следует смести щеткой и приступить к устройству пола.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Для ухода за полом рекомендуется применять обычную влажную уборку и использовать щелочные моющие средства (не ранее 72 часов после нанесения).

РАСХОД

Расход материала на 1м² составляет –0,5 кг. и зависит от от свойств поверхности бетонного пола (пористость, шероховатость и т.п.).

УПАКОВКА

Эпоксидный грунт поставляется в металлических ведрах. Вес 1 комплекта составляет 20 кг.

Компонент А- 15 кг., Компонент Б -5 кг.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок хранения – 6 месяцев в герметичной таре в закрытом помещении. Материал упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых и оригинально-уплотненных ведрах **KING COAT EPOXY SOIL (Грунт)** при температуре не выше +30°C. Увеличение вязкости или замерзание компонентов материала при температурах ниже 0°C не приводит к дальнейшему изменению его свойств и ухудшению качества. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах покровный состав выдержать перед применением в теплом и сухом помещении в течение суток при температуре от 18°C. Открытую упаковку с остатками компонентов покровного состава хранить до последующего применения запрещается! Неиспользованный смешанный состав запрещается закрывать крышкой!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во время использования материалов курение и применение открытого огня запрещается.

При работе с **KING COAT EPOXY SOIL (Грунт)** необходимо избегать контакта с кожей и глазами, пользоваться респиратором и другими средствами индивидуальной защиты дыхательных путей. Требуется обеспечить хорошую вентиляцию рабочих помещений.

При попадании его на кожу необходимо промыть пораженный участок большим количеством воды, при попадании в глаза - промыть водой и сразу обратиться к врачу. При шлифовании поверхности следует пользоваться защитными очками, перчатками и респиратором. При смешивании компонентов и нанесении покрытия рекомендуется пользоваться резиновыми перчатками и респираторами для предохранения органов дыхания.

Наименование показателя	Значение
Внешний вид	Прозрачная жидкость желтоватого цвета
Плотность, кг/м	980 - 1040
Вязкость по ВЗ-4 при T~20+2°C, мПа*с	35-45
Время гелеобразования на поверхности при T~20+2°C, мин	60
Время гелеобразования в ведре при T~20+2°C, мин	15
Химическая основа	Эпоксидная смола