

# БИРСС 37 РАВНИТЕЛЬ СЕРЫЙ

## стартовая шпаклевочная смесь

ТУ 5772-016-05668056-2011

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для выравнивания бетонных, кирпичных и оштукатуренных цементными и цементно — известковыми растворами поверхностей, а также заполнения мелких дефектов в помещениях любой влажности под последующую отделку.

Применяется для проведения внутренних и наружных работ, ручным или механическим способом.

Шпаклевка рекомендована к применению:

- ✓ для стен, потолков, оконных откосов;
- ✓ для заделки стыков и швов глубиной до 10 мм;
- ✓ для устранения неровностей от 1 до 10мм, частично до 15мм;
- ✓ при новом строительстве и выполнении ремонтных работ;
- ✓ выполнение ремонтных работ по горячим бетонным панелям температурой поверхности до +50 °С

**Атмосферостойкая стартовая фасадная шпаклевка для выравнивания стен и потолков в помещениях любой влажности под последующую отделку.**

### ОПИСАНИЕ:

*БИРСС 37 Равнитель серый* — шпаклевка, изготовленная из экологически чистого сырья на основе портландцемента с применением минеральных заполнителей и модифицирующих добавок, придающих раствору пластичность, безусадочность, высокие адгезионные свойства, влагостойкость, морозостойкость и экономичность в работе. Образует ровную и прочную поверхность, не утрачивает прочностные качества при повышенной влажности.

### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание должно соответствовать СП 71.13330.2017, быть сухим (влажность не более 5%), чистым, прочным, без разделительных слоев и загрязнений, таких как пыль, мел, грязь, масляные и органические пятна, необходимо удалить отслоения, непрочные участки и металлические предметы (старые крюки, гвозди и т.п.). Поверхность должна быть обработана грунтовочным составом марки «БИРСС», соответствующим типу основания.



### ОСНОВАНИЕ

- ✓ Бетон, Кирпичная кладка
- ✓ Цементные, цементно-известковые штукатурки
- ✓ Гипсовые штукатурки (предварительное грунтование составом БИРСС «Тифен Грунт»)
- ✓ Ячеистый бетон (с грунтованием в 2 слоя)
- ✓ ГВЛ, ЦСП

### ВЫХОД РАСТВОРА

Из 20 кг сухой смеси — не менее 15л раствора

### РАСХОД МАТЕРИАЛА

1,0 кг на 1 м<sup>2</sup> при толщине слоя до 1мм

### УПАКОВКА

Бумажные мешки 25 кг

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ простота в приготовлении
- ✓ легкость в нанесении
- ✓ стойкость к усадочным деформациям
- ✓ пригодна для внутренних и внешних работ
- ✓ ручное и механизированное нанесение

**ХРАНЕНИЕ.** Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Не допускайте попадания сухой смеси внутрь организма, при работе избегайте попадания смеси в глаза и длительного контакта с открытыми участками кожи. При необходимости, тщательно промойте поражённый участок проточной водой и обратитесь к врачу.

25.08.2023

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»  
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., вл. 11, кор. 2  
Тел.: +7 495 385 61 01, +7 495 385 71 01  
Факс: +7 495 385 20 78  
info@birss.ru www.birss.ru



# БИРСС 37 РАВНИТЕЛЬ СЕРЫЙ

## СТАРТОВАЯ ШПАКЛЕВОЧНАЯ СМЕСЬ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет	Серый
Влажность смеси, %, не более	0,3
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,315
Содержание зерен наибольшей крупности, %	5,0
Плотность растворной смеси, кг/м <sup>3</sup>	1600±100
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее, после выдерживания в воздушно-сухой среде 28 суток	0,5
Предел прочности при сжатии, 28 сут, МПа, не менее	10
Предел прочности на растяжение при изгибе, 28сут, МПа, не менее	1,5
Марка по морозостойкости, F, циклы, не ниже	35
Жизнеспособность раствора, час,	3
Подвижность, Пк/см	Пк3
Рекомендуемая толщина слоя, мм локально	1-10 До 15
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Водопоглощение, %, не более	8
Температура применения, °С	+5...+30
Температура эксплуатации, °С	-50...+70

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора необходимо использовать чистые емкости и оборудование. Содержимое мешка, постоянно помешивая, высыпать в емкость с чистой водой температурой +15...+20°С из расчета 1кг сухой смеси на 0,230-0,240л воды (на мешок 20кг 4,6-4,8л) и перемешать до состояния однородной массы механизированным (скорость вращения 400-800об/ мин) или ручным способом. Оставить на 2-3мин для «созревания» и повторно перемешать. Полученный раствор необходимо использовать в течение 180 минут с момента затворения водой. Повторное разбавление или добавление сухой смеси после начала загустевания не допускается во избежание потери прочностных, функциональных и технологических свойств материала.

**Точное количество воды затворения указано в паспорте качества!**

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Все работы должны проводиться в соответствии с СП 71.13330.2017.

Заполнить шпаклевкой углубления, трещины и неровности, затем нанести раствор равномерным слоем от 1 до 10 мм и выровнять стальным шпателем. При необходимости повторный слой наносить только после высыхания и обработки грунтовкой первого слоя. После окончательного высыхания поверхность шлифуется. Перед последующими отделочными работами поверхность необходимо обеспылить влажной губкой и после высыхания обработать грунтовочным составом марки «БИРСС» в соответствии с рекомендациями для последующих покрытий. Для идеальной финишной отделки под покраску загрунтовать поверхность и шпаклевать составом «БИРСС 37 Финиш серый».

Внимание! Не допускается применение материала на фасадах в сухую и жаркую погоду при прямом воздействии солнечный лучей, во время дождя или по сырому фасаду после дождя, при сильном ветре.

Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°С и относительной влажности 60%. Класс материалов по удельной эффективности активности естественных радионуклидов - 1класс (Аэфф <370Бк/кг). Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории Российской Федерации.

Изготовитель гарантирует соответствие продукта техническим условиям.

Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящей инструкцией.

*По техническому заданию заказчика возможно изменение технических характеристик смеси, необходимых для решения поставленных задач.*



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»  
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., вл. 11, кор. 2  
Тел.: +7 495 385 61 01, +7 495 385 71 01  
Факс: +7 495 385 20 78  
info@birss.ru www.birss.ru

