

# БИРСС 37 РАВНИТЕЛЬ РЕСТАВРАЦИОННЫЙ

ТУ 5772-016-05668056-2011

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**БИРСС 37 Равнитель Реставрационный** - атмосферостойкая стартовая фасадная шпаклёвка предназначена для выравнивания бетонных, кирпичных и оштукатуренных цементными и цементно-известковыми растворами поверхностей, заполнения мелких дефектов в помещениях любой влажности под последующую отделку. Шпаклёвка рекомендована к применению:

- для стен, потолков, оконных откосов;
- для заделки стыков и швов глубиной до 10 мм;
- для устранения неровностей от 1 до 10 мм, мах слой нанесения - 15 мм при частичном выравнивании;
- для влажных и сухих помещений;
- внутри и снаружи зданий;
- при новом строительстве и выполнении ремонтных работ;
- для реставрационных работ.

## 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. Сильно впитывающие поверхности грунтовать дважды с технологическим перерывом 2-3 часа (в зависимости от влажности и температуры окружающей среды).

## 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.

## БЕЛАЯ ИЗВЕСТКОВО-ЦЕМЕНТНАЯ ШПАКЛЕВКА ДЛЯ РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫХ РАБОТ

### ОПИСАНИЕ:

**БИРСС 37 Равнитель Реставрационный** изготовлен из экологически чистого сырья на основе извести, минеральных наполнителей, кварцевого наполнителя, белого цемента и модифицирующих добавок, придающими раствору пластичность, безусадочность, высокие адгезионные свойства, влагостойкость, морозостойкость и экономичность в работе. Образует ровную и прочную поверхность, не утрачивает прочностные качества при повышенной влажности.

**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.

### СОСТАВ

- Известь
- Портландцемент белый (не более 15% от общего числа компонентов)
- Наполнители
- Химические добавки



### 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 14,5 л раствора

### РАСХОД МАТЕРИАЛА

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

### УПАКОВКА

Бумажные мешки 20 кг

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 РЕСТАВРАЦИОННЫЙ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет (оттенок не нормируется)	Белый
Влажность смеси, %, не более	0,3
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,315
Плотность сухой смеси, кг/м <sup>3</sup>	1100±100
Содержание зерен наибольшей крупности, %	5,0
Плотность растворной смеси, кг/м <sup>3</sup>	1700±100
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее, после выдерживания в воздушно-сухой среде 28 суток	0,4
Предел прочности при сжатии, 28 сут, МПа, не менее	5,0
Предел прочности на растяжение при изгибе, 28сут, МПа, не менее	1,0
Марка по морозостойкости, F, циклы, не ниже	F <sub>35</sub>
Жизнеспособность раствора, час,	1,5
Подвижность, Пк/см	Пк3/8-12
Рекомендуемая толщина слоя, мм локально	1-10 До 15
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Водопоглощение, %, не более	8
Температура применения, °С	+5...+35
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 90 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

Заполнить шпаклевкой углубления, трещины и неровности, затем нанести равномерным слоем от 1 до 10 мм и выровнять стальным шпателем. Если требуется нанесение большего слоя, дать просохнуть первому слою, обеспылить влажной губкой, после высыхания обработать грунтовкой **БИРСС Грунт КШ** и приступить к нанесению следующего слоя. Для идеальной финишной отделки под покраску загрунтовать поверхность **БИРСС Грунт КШ** и шпаклевать составом **БИРСС 37 Финиш белый**. После окончательного высыхания зашпаклёванная поверхность шлифуется. Перед нанесением следующих слоев поверхность обеспылить влажной губкой и после высыхания обработать грунтовкой соответственно рекомендациям под последующее покрытие. **Внимание!** Не допускается применение материала на фасадах в сухую и жаркую погоду при прямом воздействии солнечных 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

