



## БИРСС 60

Универсальная гипсовая штукатурка 2-в-1

ТУ 5745-003-05668056-2011

для ручного нанесения внутри помещения

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для высококачественного оштукатуривания стен и потолков по кирпичным, бетонным, пенобетонным, гипсовым основаниям в помещениях с нормальной влажностью внутри жилых, производственных и общественных зданий. **БИРСС 60** может быть использована для заполнения дефектов стен-раковин, каверн, трещин. Применяются для внутренних работ. Рекомендуется для ручного нанесения.

### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание, предназначенное для оштукатуривания, должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, грязи, копоти, отслаивающихся элементов, старой рыхлой штукатурки, остатков масляной и эмульсионной краски, соответствовать СП 71.13330.2011. Металлические детали, которые невозможно удалить, рекомендуется покрыть раствором для антикоррозийной защиты **БИРСС Гермоластик Антикор**. Для повышения прочности сцепления поверхность необходимо предварительно обработать водно — дисперсионной грунтовкой марки **БИРСС** (выбирается в зависимости от материала, из которого выполнено основание и состояния поверхности).

**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:

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 пораженный участок проточной водой и обратитесь к врачу.

**БИРСС 60** — сухая растворная штукатурная специализированная смесь на основе гипса, фракционированных и легких наполнителей, высококачественных модифицирующих добавок, позволяющих повысить прочностные, адгезионные свойства раствора и его удобоперерабатываемость.

Штукатурка, выполненная из **БИРСС 60**, хорошо затирается, обеспечивает идеально гладкую «шелковистую» поверхность, обладает стойкостью к трещинообразованию, улучшенными тепло- и звукоизоляционными свойствами, создает комфортный режим влажности в помещении. Раствор **БИРСС 60** может наноситься на стены и потолки однослойным сплошным покровом до 50 мм за один проход, а локально до 100 мм.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ пластичность;
- ✓ трещиностойкость;
- ✓ улучшенные тепло- и звукоизоляционные свойства;
- ✓ создает комфортный микроклимат в помещении;
- ✓ наносится слоем до 100 мм (локально).



### ОСНОВАНИЕ

- ✓ Бетон
- ✓ Кирпичная кладка
- ✓ Ячеистый бетон
- ✓ Гипсовые блоки, плиты
- ✓ ГКЛ, ГВЛ
- ✓ Цементно-известковые штукатурки

### ВЫХОД РАСТВОРА

Из 30 кг сухой смеси ~30л раствора

### РАСХОД

10 – 11 кг сухой смеси на 1 м<sup>2</sup> при толщине слоя 10 мм



### УПАКОВКА

Бумажные мешки 30 кг

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. 05.08.2020



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 60

## Универсальная гипсовая штукатурка 2-в-1

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет	Белый (не
Класс прочности при сжатии	КП II
Предел прочности при сжатии 7 суток, МПа, не менее	5
Влажность смеси, %, не более	0,3
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,63
Содержание зерен наибольшей крупности, %	5
Плотность растворной смеси, кг/м <sup>3</sup>	1500±100
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,3
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	30
Подвижность, Пк/см	Пк2/4-8
Рекомендуемая толщина слоя, мм локально, мм	5-50 100
Расслаиваемость растворной смеси, %, не более	10
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Температура применения, °С	+5...+35
Температура эксплуатации, °С	-50...+70

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора использовать чистую воду с температурой от +15 до +20°С. Содержимое упаковки высыпать в емкость с чистой водой из расчета 4 — 4,1 л на 10 кг сухой смеси (на мешок 30 кг 12 — 12,3л) и тщательно перемешать электродрелью или ручным способом до получения однородной массы без комков. Раствор необходимо выдержать в течение 3 — 5 минут, а затем повторно перемешать.

Раствор необходимо использовать в течение 30 минут. При повышении вязкости раствора необходимо тщательно его перемешать, не добавляя при этом воду.

Введение дополнительных компонентов в сухую смесь или готовый раствор не рекомендуется, во избежание потери прочностных, функциональных и технологических свойств материала.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед началом штукатурных работ на обрабатываемой поверхности необходимо закрепить маяки в соответствии с требуемой толщиной слоя, при этом контролируя отклонения с помощью лазерного уровня либо отвеса.

Штукатурный раствор **БИРСС 60** наносится при помощи кельмы либо стального шпателя на подготовленное основание слоем толщиной от 5 до 50 мм за один прием, локально до 100мм. Если необходим слой более 50 мм, следует наносить штукатурку слоями с частичным просушиванием каждого не менее 24 часов. Нанесенный раствор необходимо разровнять при помощи правила. Через 30 — 50 минут после нанесения штукатурного слоя поверхность необходимо заглаживать широким шпателем. После подсыхания слоя штукатурки маяки удаляют, дефекты штукатурки заделывают. Для придания глянца поверхности необходимо не ранее, чем через 2-3 часа после предыдущего этапа работ обильно смочить штукатурку водой, выдержать до появления матовой поверхности и затереть кругообразными движениями полиуретановой, деревянной или войлочной теркой. Затем заглаживать поверхность проступившим гипсовым молочком, пользуясь широким стальным шпателем.

**Внимание!** Не допускается применение материала в сухую и жаркую погоду при прямом воздействии солнечных лучей, зимой по наледи, при сильном ветре и сквозняке.

Данные характеристики и описание приведены к условиям:  $t=20\pm 2^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 60%. Класс материалов по удельной эффективности активности естественных радионуклидов - 1 класс (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

