

# БИРСС 50 НАПОЛНЕННАЯ

## Декоративная штукатурка

ТУ 5745-003-05668056-2011

### для ручного нанесения снаружи и внутри помещения

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

предназначена для создания декоративного штукатурного слоя по выровненной поверхности при производстве внутренних и наружных отделочных работ методом ручного нанесения, в том числе при устройстве системы многослойной фасадной теплоизоляции «БИРСС Теплый дом».

#### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017, быть твердым, ровным, сухим, очищенным от пыли, грязи, извести, масел, жирных пятен, воска, остатков масляной и эмульсионной краски. Неровную поверхность основания рекомендуется корректировать, применяя соответствующую штукатурную или шпаклевочную смесь **БИРСС**. Перед производством работ необходимо увлажнить обрабатываемую поверхность водой или обработать водно-дисперсионной грунтовкой **БИРСС** (варианты применяемого грунтовочного покрытия зависят от свойств поверхности основания и технологии отделки).

**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.

Декоративная штукатурная смесь **БИРСС 50 наполненная** - высококачественный специальный состав на известково-цементной основе с минеральным наполнителем, слюдой и комплексом химических добавок. Введенная слюда даёт отблеск на покрытии, что придаёт дополнительную выразительность фасадов. Покрытие на основе декоративной смеси «БИРСС 50 белая наполненная» характеризуется высокой ударной стойкостью и стойкостью к инсоляции, устойчивостью к перепадам температур и непогоде. Получаемые покрытия паропроницаемые, гидрофобные, морозостойкие, прочные и долговечные. **Производится в цветном исполнении.**

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ прочность и долговечность;
- ✓ хорошая паропроницаемость;
- ✓ ударопрочность и износостойкость;
- ✓ повышенные гидрофобные свойства;
- ✓ не боится воздействия прямых солнечных лучей (светостойкость, атмосферостойкость);
- ✓ возможность воплотить множество дизайнерских решений;
- ✓ экологически чистый материал.



#### ОСНОВАНИЕ

- ✓ Бетон
- ✓ Монтажный слой в системе «БИРСС Теплый Дом»
- ✓ ГКЛ, ГВЛ
- ✓ Цементные, гипсовые штукатурки, шпаклевки

#### РАСХОД

Зависит от фракции мраморной крошки, входящей в состав:

- ✓ фракция (0,5-1) мм — 1,5-2 кг/м<sup>2</sup>
- ✓ фракция (1-1,5) мм — 2-2,5 кг/м<sup>2</sup>
- ✓ фракция (1,5-2) мм — 2,5-3 кг/м<sup>2</sup>
- ✓ фракция (2-3) мм — 3 - 4 кг/м<sup>2</sup>

#### УПАКОВКА

Бумажные мешки 25 кг



# БИРСС 50 НАПОЛНЕННАЯ

## Декоративная штукатурка

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

| Фактура  | Наполненная     |
|--|-----------------|
| Цвет (оттенок не нормируется)                                  | Белый           |
| Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток, Мпа, не менее | 10              |
| Влажность смеси, %, не более                                   | 0,3             |
| Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм                     | 1,6/2,0/2,5/3,0 |
| Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более             | 1               |
| Плотность растворной смеси, кг/м <sup>3</sup>                  | 1900±100        |
| Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее      | 0,8             |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее        | 60              |
| Подвижность, Пк/см   | Пк2/4-8         |
| Марка по морозостойкости, F циклы, не менее                    | 75              |
| Водоудерживающая способность, %, не менее                      | 95              |
| Температура применения, °С                                     | +5...+35        |
| Температура эксплуатации, °С                                   | -50...+70       |

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой, из расчета 1,65-1,75 л на 10кг сухой смеси (на мешок 25 кг 4,125-4,375л), постоянно перемешивая вручную или с применением электродрели с насадкой, до получения однородной массы. Далее раствор отстаивают 2-3 минуты и повторно перемешивают. Во избежание возникновения разнотонности на отделываемой поверхности, необходимо строго соблюдать соотношение сухая смесь/вода, **количество которой указано в паспорте на готовую продукцию.**

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Декоративную штукатурную смесь наносят на хорошо подготовленную загрунтованную или увлажненную поверхность. Раствор наносится при помощи стальной терки под углом 60 ° к стене слоем, равным по толщине размеру зерна заполнителя. После частичного высыхания слоя штукатурки (материал перестает липнуть к инструменту) формируют «камешковую» фактуру покрытия при помощи пластиковой терки, мелкими круговыми движениями,

направленными в одну сторону, при этом держа терку строго параллельно поверхности, избегая нажима на штукатурный слой.

При производстве работ и в течение 3 суток после нанесения необходимо защищать отделываемую поверхность от прямых солнечных лучей, ветра и дождя.

Следует экспериментально для данного типа основания установить максимальную поверхность, которую можно оштукатурить в одном и том же технологическом цикле.

Для сохранения однородного оттенка и эстетичности фасада границы захваток оштукатуренной поверхности рекомендуется располагать в углах, около выступов (пилястр, поясков, колонн, оконных и дверных проемов), т.е. там, где стык покрытия менее заметен.

Работы должны выполняться при температуре не ниже +5°С.

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 продукции 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

