

# БИРСС С-1

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Смесь БИРСС С-1 предназначена для ремонта, реставрации и санации влажных, поврежденных солями поверхностей стен. Набрызг применяется для получения равномерного впитывающего высокопрочного основания под последующий слой штукатурки. Используется для улучшения сцепления между каменной кладкой и восстанавливаемым штукатурным слоем.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание должно быть прочным и сухим, очищенным от пыли, грязи, масел, жира, битумных субстанций, остатков старых красок и отслаивающихся элементов. Влажные поверхности перед обрызгом высушить. При капиллярном подъеме влаги провести гидроизоляцию материалами БИРСС ГЕРМОЛАСТИК или БИРСС ДИХ-ТУНГШЛАМ.

Поврежденные швы в кладке зачистить минимум на 20 мм в глубину. Старую штукатурку удалить на расстоянии не менее 80 см вокруг поврежденного участка. Гладкие поверхности перед нанесением покрытия насечь. Поверхность кладки увлажнить до достижения матово-влажного блеска. Обрызговой слой наносится в виде сетки (порядка 50% покрытия площади основания). На смешанную кладку (содержащую гипсовые элементы), кладку из пористых и силикатных кирпичей обрызг наносится ровным слоем **толщиной 5 мм**. Температура основания и окружающей среды должна быть *не ниже +5°C*.

## ШТУКАТУРНЫЙ ОБРЫЗГ В СИСТЕМЕ САНИРУЮЩИХ ШТУКАТУРОК

## СМЕСЬ СУХАЯ РАСТВОРНАЯ, ЗАЩИТНАЯ, САНИРУЮЩАЯ ПК2 М100 F35

### ОПИСАНИЕ:

Смесь сухая растворная, защитная, saniрующая БИРСС С-1 на основе цемента, фракционированного песка и химических добавок, представляет собой минеральный набрызг, входящий в состав штукатурной системы для санации.

Обрызговой штукатурный слой БИРСС С-1 может наноситься на все виды минеральных оснований:

- строительный кирпич (в том числе пористый и силикатный);
- бетон;
- пористый бетон;
- кладка из природных материалов.

Смесь рекомендована для ведения реставрационных работ на фасадах исторических и обычных зданий Государственным Предприятием «Научно-Исследовательский и Проектный Институт по Реставрации Памятников Истории Культуры «СПЕЦ-ПРОЕКТАРЕСТАВРАЦИЯ» при Министерстве Культуры РФ.



### ВЫХОД РАСТВОРА

1м<sup>3</sup> раствора из 1,6т сухой смеси

### УПАКОВКА

Бумажные мешки 25 кг

### ХРАНЕНИЕ

Хранить сухом помещении в плотно закрытой заводской упаковке **6 месяцев** от даты изготовления. Не допускать намокания упаковки.

### 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 поражённый участок проточной водой и обратитесь к врачу.



# БИРСС С-1

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

|   |                   |
|---|-------------------|
| Цвет  | Серо-белый        |
| Влажность, %, не более                                    | 0,2               |
| Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм                | 5                 |
| Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более        | 5                 |
| Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>                     | 1100±100          |
| Плотность растворной смеси, кг/м <sup>3</sup>             | 1900±100          |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее   | 60                |
| Подвижность, Пк/см  | Пк2/4-8           |
| Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее | 0,4               |
| Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток, МПа      | 10                |
| Водопоглощение, % не более                                | 25                |
| Водоудерживающая способность, % не менее                  | 95                |
| Марка по морозостойкости, F <sub>циклы</sub> , не менее   | F <sub>1</sub> 35 |
| Температура применения, °С                                | от +5 до + 35     |

Данные характеристики и описание приведены к условиям:  $t=20\pm 2^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 60%. Класс материалов по удельной эффективной активности естественных радионуклидов - 1 класс (Аэфф < 370Бк/кг). Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории Российской Федерации.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой из расчета 1,7 – 2,0 л воды на 10 кг сухой смеси и тщательно перемешать до образования однородной консистенции (точное количество воды затворения указано в паспорте на готовую продукцию). В случае использования штукатурной машины следует придерживаться норм расхода воды в зависимости от подающего шнека. Полученный раствор пригоден к применению в течение 1,5 часов.

Раствор БИРСС С-1 может наноситься на подготовленную поверхность вручную или механически.

Материал наносится в одну-две толщины зерна по всей поверхности основания в виде сетки, покрывая порядка 50% площади. Швы кладки не должны быть заполнены штукатурным наметом. Набрызг для лучшего сцепления с последующим грунтовочным слоем делают шероховатым, например, с помощью штукатурной терки. Перед нанесением последующего слоя штукатурки обязательно соблюдать период "вызревания" слоя, который необходим для схватывания материала и составляет приблизительно 24 – 48 часов.

Возможно изменение тех. параметров и характеристик смеси под заказ для конкретно выполняемого объекта.

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.



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»  
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., вл. 11, кор. 2  
Тел.: +7 800 511 76 52  
Факс: +7 495 385 20 78  
info@birss.ru www.birss.ru

