

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-ПРОЕКТРЕСТАВРАЦИЯ» при Министерстве Культуры РФ.



ВЫХОД РАСТВОРА

1м³ раствора из 1,6т сухой смеси

УПАКОВКА

Бумажные мешки 25 кг

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.

ХРАНЕНИЕ

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



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»

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 ³	1100±100
Плотность растворной смеси, кг/м ³	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 _{циклы} , не менее	F ₁ 35
Температура применения, °С	от +5 до + 35

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.

Данные характеристики и описание приведены к условиям: $t=20\pm2^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 60%. Класс материалов по удельной эффективной активности естественных радионуклидов- 1класс (Аэфф <370Бк/кг). Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории Российской Федерации.

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»