

БИРСС 15 белая

цементно-известковая штукатурка (М100)

ТУ 5745-003-05668056-2011

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС 15 белая применяется в качестве накрывочного слоя для оштукатуривания бетонных, кирпичных и других недеформируемых поверхностей, для выравнивания оснований под последующую отделку без шпаклевания. **БИРСС 15 белая** может быть использована для заполнения небольших дефектов стен-раковин, каверн, трещин.

БИРСС 15 белая предназначена для наружных и внутренних работ. Рекомендуются для ручного нанесения.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Прочность подстилающих слоев устраиваемой штукатурки должна быть выше прочности последующих слоев или равна ей.

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 71.13330.2017, ТР 122-01, ТР 79-98. Металлические детали, которые невозможно удалить, рекомендуется покрыть раствором для антикоррозийной защиты **БИРСС Гермоластик Антикор**. Для повышения прочности сцепления поверхности необходимо предварительно обработать водно — дисперсионной грунтовкой марки **БИРСС** (выбирается в зависимости от материала, из которого выполнено основание и состояния поверхности).

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 пораженный участок проточной водой и обратитесь к врачу.

Для накрывочного слоя без дополнительного шпаклевания

БИРСС 15 белая — сухая растворная, штукатурная специализированная смесь (М100) на основе белого портландцемента и известкового вяжущего, фракционированного мелкого песка и химических добавок, позволяющих повысить прочностные, адгезионные свойства раствора и его удобо-перерабатываемость. Штукатурка, выполненная из раствора **БИРСС 15 белая**, обладает повышенной паро-проницаемостью.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓пластичность;
- ✓высокая прочность;
- ✓повышенная паропроницаемость, что позволяет помещению «дышать»
- ✓для внутренних и наружных работ.

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.



ОСНОВАНИЕ

- ✓Бетон
- ✓Кирпичная кладка
- ✓Ячеистый бетон
- ✓Каменные поверхности
- ✓Оштукатуренные поверхности

ВЫХОД РАСТВОРА

Из 40 кг сухой смеси~26 л раствора

РАСХОД МАТЕРИАЛА

15-16 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 10 мм

УПАКОВКА

Бумажные мешки 40 кг
На поддоне — 35 мешков.
Вес NETTO на поддоне—1400кг.



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»

БИРСС 15 белая

цементно-известковая штукатурка (М100)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА	
Цвет (не нормируется)	белый
Класс прочности при сжатии	КП IV
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток, МПа, не менее	10
Влажность смеси, %, не более	0,3
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,315
Содержание зерен наибольшей крупности, %	1
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1800±100
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,4
Марка по морозостойкости, F, циклы, не ниже	F ₁₅₀
Марка по морозостойкости контактной зоны, Fкз	Fкз50
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	60
Подвижность, Пк/см	Пк2/4-8
Рекомендуемая толщина слоя, мм	5-20
Расслаиваемость растворной смеси, %, не более	10
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Деформация усадки /расширения, мм/м, не более	1,0/0,5
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м ² ·ч·Па)	0,09
*Теплопроводность, Вт/мК	0,22
Температура применения, °С	+5...+35
Температура эксплуатации, °С	-50...+70
*Показатель устанавливается производителем	

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 1,75 — 1,85 л на 10 кг сухой смеси (на мешок 40кг 7,0—7,4л воды) 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 60 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

Накрывочный слой БИРСС 15 белая - наносить на подготовленное основание слоями в один или несколько приемов и тщательно разравнивать полутерками. После нанесения и подсыхания последнего слоя штукатурки маяки удалить, дефекты штукатурки заделать. Через 40-90 мин после разравнивания накрывочного слоя, его поверхность затереть или загладить гладилками.

Толщина накрывочного слоя после выравнивания затирками должна быть не менее 5 мм.

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, зимой по наледи, при сильном ветре.

При необходимости выполнять штукатурные работы при неблагоприятных атмосферных условиях, использовать соответствующие защитные покрытия (экраны), ограничивающие воздействие атмосферных факторов. Оштукатуренные помещения необходимо вентилировать, однако при этом беречь от сквозняков и не допускать слишком быстрого высыхания раствора в результате попадания прямых солнечных лучей или действия систем отопления. В случае необходимости оштукатуренную поверхность время от времени увлажнять чистой водой.

На поверхность оштукатуренную **БИРСС 15 белая** можно наносить различные отделочные материалы после соответствующего технологического перерыва, необходимого для формирования структуры слоя и набора прочности (15-28 суток, влажность основания не менее 5-8% в зависимости от вида отделочного материала).

Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°С и относительной влажности 60%. Класс материалов по удельной эффективности активных 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»