



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 37 Равнитель Реставрационный

Сухая смесь шпаклевочная на основе цементного вяжущего

ТУ 5772-016-05668056-2011

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС 37 Равнитель Реставрационный - атмосферостойкая стартовая фасадная шпаклёвка предназначена для выравнивания бетонных, кирпичных и оштукатуренных цементными и цементно-известковыми растворами поверхностей, заполнения мелких дефектов в помещениях любой влажности под последующую отделку.

Шпаклёвка рекомендована к применению:

- для стен, потолков, оконных откосов;
- для заделки стыков и швов глубиной до 10 мм;
- для устранения неровностей от 1 до 10 мм, тах слой нанесения - 15 мм при частичном выравнивании;
- для влажных и сухих помещений;
- внутри и снаружи зданий;
- при новом строительстве и выполнении ремонтных работ;
- для реставрационных работ.

ОПИСАНИЕ:

БИРСС 37 Равнитель Реставрационный изготовлен из экологически чистого сырья на основе белого цемента с минеральными заполнителями и модифицирующими добавками, придающими раствору пластичность, безусадочность, высокие адгезионные свойства, влагостойкость, морозостойкость и экономичность в работе. Образует ровную и прочную поверхность, не утрачивает прочностные качества при повышенной влажности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Цвет	Белый (оттенок не нормируется)
Предел прочности при сжатии, 28 сут., МПа, не менее	5,0
Предел прочности на растяжение при изгибе, 28сут., МПа, не менее	1,0
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,4
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,315
Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более	5,0
Марка по морозостойкости, F, циклы, не ниже	F ₁ 35
Насыпная плотность, кг/м ³	1100 ± 100
Водопоглощение, %, не более	8
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1700 ± 100
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	90
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Подвижность, Пк/см	ПкЗ/ 8-12
Температура применения, °С	от +5 до + 35
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70
Максимальная толщина нанесения, мм	10
Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании, мм	15

Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°C и относительной влажности 60%.

Класс материалов по удельной эффективной активности естественных радионуклидов- 1 класс (Аэфф <370Бк/кг).

Сведения о сертификации, соответствии требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории Российской Федерации размещены на сайте: www.birss.ru

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Поверхность, предназначенная для шпаклёвочных работ должна быть сухой (влажность не более 5 %), чистой, прочной, без разделительных слоев и загрязнений, таких как пыль, мел, грязь, масляные и органические пятна, отслаивающиеся элементы. Соответствовать СП 71.13330.2017 и ГОСТ 31357- 2007. Перед производством работ необходимо увлажнить обрабатываемую поверхность водой или обработать

водно-дисперсионной грунтовкой **БИРСС Грунт КШ, БИРСС Тифен Грунт, БИРСС Грунт Гидрофоб Спец** (варианты применяемого грунтовочного покрытия зависят от свойств поверхности основания и технологии отделки).

Сильно впитывающие поверхности грунтовать дважды с технологическим перерывом 2-3 часа (в зависимости от влажности и температуры окружающей среды).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Содержимое мешка высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,24-0,27 л воды (на 1 мешок 20 кг – 4,8 – 5,4 л воды) и перемешать в течение 3 минут электродрелью или ручным способом до получения однородной массы без комков. Выдержать время дозревания шпаклёвки (примерно 2-3 минут), затем повторно перемешать. Приготовленный раствор следует использовать в течение 1,5 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо его тщательно перемешать без добавления воды.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Заполнить шпаклевкой углубления, трещины и неровности, затем нанести равномерным слоем от 1 до 10 мм и выровнять стальным шпателем. Если требуется нанесение большего слоя, дать просохнуть первому слою, обеспылить влажной губкой, после высыхания обработать грунтовкой **БИРСС Грунт КШ** и приступить к нанесению следующего слоя. Для идеальной финишной отделки под покраску загрунтовать поверхность **БИРСС Грунт КШ** и шпаклевать составом **БИРСС 37 Финиш белый**. После окончательного высыхания зашпаклёванная поверхность шлифуется. Перед нанесением следующих слоев поверхность обеспылить влажной губкой и после высыхания обработать грунтовкой соответственно рекомендациям под последующее покрытие.

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, при сильном ветре.

ВЫХОД РАСТВОРА:

Из 20 кг сухой смеси - не менее 14,5 л растворной смеси.

РАСХОД МАТЕРИАЛА:

Расход сухой смеси – 1,0 кг на 1 м² при толщине слоя до 1 мм.

УПАКОВКА: Бумажные мешки по 20 кг.

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:

Данный 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.

ПРИМЕЧАНИЕ:

По техническому заданию заказчика возможно изменение технических характеристик смеси необходимых для решения поставленных задач.

Вследствие наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к представителю. Производство материалов систематически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

Качество продукции обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ГОСТ ISO 9001:2015).

-
- ✓ 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.