

БИРСС 52

Цементная специализированная сухая смесь

ТУ 5745-003-05668056-2011

Смесь сухая штукатурная специализированная цементная для работ по деформируемым основаниям

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание, предназначенное для выравнивания, должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, грязи, копоти, отслаивающихся элементов, рыхлой штукатурки, остатков масляной и эмульсионной краски. соответствовать СП 71.1333.2017, ТР 122-01, ТР 79-98. Наносить выравнивающую штукатурку по армированному слою утеплителя можно не ранее, чем через 48 часов после нанесения клеевого состава. Перед нанесением выравнивающего штукатурного слоя на фасад армированный слой обработать шкуркой или металлической щеткой для придания ему шероховатости, удаления неровностей и следов от инструментов. Поверхность очистить от пыли и обработать грунтовкой **БИРСС Грунт-Универсал** - для повышения адгезии растворной смеси с основанием.



ОСНОВАНИЕ

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

ВЫХОД РАСТВОРА

Из 50 кг сухой смеси ~ 32л раствора

РАСХОД

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



УПАКОВКА

Бумажные мешки 50 кг

ОПИСАНИЕ: БИРСС 52—сухая растворная, штукатурная специализированная смесь (**M100**) на основе цементного вяжущего, фракционированного песка и химических добавок, позволяющих повысить прочностные, адгезионные свойства раствора и его удобоперерабатываемость. Штукатурка, выполненная из раствора **БИРСС 52**, обладает повышенной эластичностью и паропроницаемостью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС 52 - высокоадгезионный штукатурный состав для выравнивания поверхности армированного клеевого слоя в тонкослойной системе «мокрого» утепления фасадов. Рекомендуется в качестве штукатурного состава по деформируемым основаниям (**кроме гипсовых**). Может использоваться для заполнения небольших дефектов стен-раковин, каверн, трещин. Предназначена для наружных и внутренних работ. **Рекомендуется для ручного нанесения.**

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.

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. 23.08.2023



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



БИРСС 52

Цементная специализированная сухая смесь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет	серый
Класс прочности при сжатии	КП IV
Предел прочности при сжатии, 28 сут, МПа, не менее	10
Влажность смеси, %, не более	0,3
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,63
Содержание зерен наибольшей крупности, %	1
Насыпная плотность смеси, кг/м ³	1500±100
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1800±100
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее, после выдерживания в воздушно-сухой среде 28 суток	1,0
Марка по морозостойкости, F, циклы, не ниже	F ₁₇₅
Жизнеспособность раствора, мин, не менее	60
Подвижность, Пк/см	Пк2/4-8
Расслаиваемость растворной смеси, %, не более	10
Температура применения, °С	+5...+35
Температура эксплуатации, °С	-50...+70

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Содержимое упаковки высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1,8-1,9 л на 10 кг сухой смеси и тщательно перемешать до однородной массы (более точное количество воды указано в паспорте на готовую продукцию). Перемешивание производить механизированным способом (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) или в ручную. Раствор необходимо выдерживать в течение 3-5 мин, а затем повторно перемешать. Не допускается добавлять в смесь другие компоненты.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

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

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температуру воздуха в пределах от +5°С до +35°С и уровень влажности воздуха не более 75%.

Штукатурный раствор наносить на подготовленное основание армированного слоя полностью укрывая текстуру подстилающего основания и создавая ровную гладкую поверхность. Толщина слоя выравнивающей штукатурки должна быть ~2-5 мм.

По окончании всех операций по устройству армированного и выравнивающего штукатурного слоев рекомендуется проверить ровность поверхности и устранить все недостатки, т.к. все видимые дефекты (нахлесты сетки, перепады утеплителя, места установки

дюбеля) при выполнении последующего финишного слоя будут видимы и устранить их будет тяжело.

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 52** 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).

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

После окончания работ инструмент и оборудование промыть водой. При высыхании - механическая очистка.

Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°С 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 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»
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

