



БИРСС 62

Самонивелирующаяся финишная стяжка для пола
M200

ТУ 5745-003-05668056-2011

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС 62 предназначена для:

- ✓ для предварительного выравнивания плит перекрытий, каменных и бетонных фундаментов;
- ✓ в качестве несущего слоя при устройстве высокопрочных износостойких полов в подвалах, гаражах, производственных цехах;
- ✓ создания основания под монтаж любого вида чистового покрытия пола: ковровое, полимерное, линолеум, ламинат, паркет, паркетная доска, плитка, напольные покрытия из ПВХ;
- ✓ для создания необходимой высоты подосновы, а также для укрытия коммуникаций и трубопроводов;
- ✓ возможно нанесение на тепло- или звукоизоляционные материалы (пенополистирольные плиты) при дополнительном армировании стяжки металлической сеткой.

Применяется для работ ручным и механизированным способом снаружи и внутри помещений с нормальной и повышенной влажностью.

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.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание, предназначенное для нанесения раствора должно быть ровным, прочным, сухим, очищенным от пыли, грязи, копоти, отслаивающихся элементов, старой рыхлой основы и соответствовать СП 71.13330.2017, СП 29.13330.2010.

Поверхность основания предварительно пропитать водой, поверхностно просушить и обработать грунтовочным составом **БИРСС Грунт П**. Сильно впитывающие основания обработать грунтом дважды. Устройство стяжки выполняется только после высыхания грунтовки (2-4ч при обработке грунтовкой в один слой).

По периметру стен, дверных проемов, перегородок и других конструкций, находящихся в помещении, необходимо уложить изоляционный материал - демпферную ленту. Армирование основания под стяжку производят исходя из требований проекта и в соответствии с технологическим регламентом.

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.

Стяжка-ровнитель для ручного и механизированного нанесения.

ОПИСАНИЕ:

БИРСС 62 — сухая растворная напольная самоуплотняющаяся смесь мелкозернистой структуры на основе портландцемента, фракционированного песка, комплекса химических и минеральных добавок. При затворении водой образует подвижную, пластичную и технологичную растворную смесь, которая легко наносится на основание, самоуплотняется и выравнивается ровным слоем, не оставляя щелей, зазоров, перепадов высот, образует подвижную, пластичную и технологичную растворную смесь, которая легко наносится на основание, самоуплотняется и выравнивается.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ быстрый набор прочности;
- ✓ самоуплотнение;
- ✓ повышенная износостойкость;
- ✓ устойчивость к механическим нагрузкам.



ОСНОВАНИЕ

- ✓ Бетон
- ✓ Цементно-песчаные основания
- ✓ Пенополистирольные плиты (при условии армирования стяжки)

ВЫХОД РАСТВОРА

Из 50 кг сухой смеси ~27л раствора

РАСХОД

18– 19 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 10 мм

УПАКОВКА

Бумажные мешки 50 кг

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. 14.07.2020



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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет	серый
Предел прочности при сжатии, МПа, 28 сут, не менее	20
Влажность смеси, %, не более	0,2
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	5
Содержание зерен наибольшей крупности, %	5
Плотность растворной смеси, кг/м ³	2100±100
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,75
Марка по морозостойкости, F, циклы, не ниже	F ₁ 100
Жизнеспособность раствора, мин	40
Подвижность, Pк/см	Pк4/18-22
Рекомендуемая толщина слоя, мм	10-100
Истираемость, G, г/см ² , не более	G1/0,7
Деформация усадки (расширения), мм/м, не более	1/0,5
Водонепроницаемость, W, не более	W6
Водопоглощение, %, не более	8
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Стойкость к ударным воздействиям, кг, не менее	2
Температура применения, °С	+5...+35
Температура эксплуатации, °С	-50...+70

Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°С и относительной влажности 60%.
Класс материалов по удельной эффективной активности естественных радионуклидов - 1 класс (Азф <370Бк/кг).
Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории Российской Федерации.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Важно! Для приготовления готового раствора смеси БИРСС 62 необходимо засыпать сухую смесь в воду, а не наоборот.

Содержимое упаковки высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 10 кг сухой смеси на 1,5 – 1,6 л воды (на 1 мешок 50кг / 7,5-8 л воды) и перемешать до состояния однородной массы механизированным (скорость вращения 400-800об/ мин) или ручным способом. Оставить на 2-3 мин для «созревания» и повторно перемешать. Полученный раствор необходимо использовать в течение 40 минут с момента затворения водой. Повторное разбавление или добавление сухой смеси после начала загустевания не допускается во избежание потери прочностных, функциональных и технологических свойств материала.

Точное количество воды затворения указано в паспорте качества!

При механизированном способе раствор готовят согласно инструкции по эксплуатации машинной установки.

БИРСС 62 является унифицированным материалом, не требует ввода дополнительных компонентов при приготовлении растворной смеси, во избежание потери прочностных, функциональных и технологических свойств материала.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Прочность основания должна быть выше или равна прочности последующих слоёв.

Процесс укладки стяжки выполнять картами - полосами, ограниченными маяками, через одну; начиная от стены или от самого удалённого угла помещения, продвигаясь в направлении к входной двери. Готовый раствор вылить на подготовленную поверхность карты, разравнивать до уровня маяков по рейкам или профилям. Оптимальный слой нанесения стяжки от 10 до

100мм.

Для разглаживания слоя стяжки используют специальный игольчатый валик на длинной ручке для устранения пузырьков воздуха.

Важно: жизнеспособность растворной смеси БИРСС 62 не более 40 минут, промежуток между заливками не должен превышать 10 минут. Покрытие в помещении необходимо заливать без перерыва и полностью за один день. После схватывания, во избежание быстрого испарения влаги, засыпать влажными опилками или накрыть брезентом/пленкой, на срок не менее 3 суток. Не допускать сквозняков! Для предупреждения хаотичного растрескивания монолитной цементной стяжки на площади свыше 20 м², после затирки поверхности, следует нарезать компенсационные (усадочные) швы квадратами со стороной от 2,5 -5 м (зависит от площади и геометрии помещения), как только раствор наберёт достаточную прочность. Нарезку швов надо начинать не ранее, чем через 24 часа, и не позднее, чем через 72 часа после окончания устройства стяжки. Выполнять работы требуется в сухих условиях, с относительной влажностью не больше 80%, температура воздуха при этом должна быть в промежутке от +5 до +35°С.

При необходимости идеально ровной поверхности использовать наливной пол БИРСС.

Очистка. После окончания работ инструмент и оборудование промыть водой.

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.: +7 495 385 61 01, +7 495 385 71 01
Факс: +7 495 385 20 78
info@birss.ru www.birss.ru

