



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 Термопор Стяжка

Сухая смесь теплоизоляционная

ТУ 5745-009-05668056-2011

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

предназначена для устройства легких стяжек и подстилающих слоев, которые используются на горизонтальной поверхности в качестве тепло-звукоизоляции межэтажных перекрытий, подвалов, террас, балконов, кровель, при устройстве систем полов с подогревом и полимерных напольных покрытий.

Сухая смесь **БИРСС Термопор Стяжка** рекомендована под дальнейшее устройство кафельных, паркетных, деревянных покрытий. Под нанесение эластичных покрытий (ковролин, линолеум, плитка ПВХ и т.д.) или при предъявлении особых требований необходимо устройство нивелирующего слоя на основе **БИРСС 34P** или **БИРСС 34H**. Толщина нанесения теплоизоляционной стяжки рассчитывается по теплосопrotивлению ограждающей конструкции относительно климатической зоны. Способ нанесения готового раствора - вручную или при помощи штукатурных станций для легких смесей.

ОПИСАНИЕ:

БИРСС Термопор Стяжка - сухая смесь на основе портландцемента, фракционного кварцевого песка, вспененного гранулированного пенополистирола и химических добавок, придающих раствору высокие технологические и тепло-звукоизолирующие свойства. Снижение веса теплоизоляционной стяжки, по сравнению с пескобетонными растворами, позволяет уменьшить нагрузку на фундамент конструкции зданий и сооружений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	серый
Предел прочности при сжатии 28 сут, МПа, не менее	7,5
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,1
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	60
Насыпная плотность сухой смеси, кг/м ³	850±100
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1100±100
Подвижность, Пк/см	Пк2/4-8
Коэффициент теплопроводности, Вт/мС ⁰	0,3
Группа горючести	НГ
Толщина слоя, мм	От 50 до 200
Температура применения, °С	от +5 до +35
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +60

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). Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории Российской Федерации.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Поверхность основания должна быть чистой, прочной, без разделительных слоев и загрязнений, таких как пыль, мел, грязь, масляные и органические пятна, отслаивающиеся элементы, соответствовать СНиП 3.04.01.87.

Для повышения прочности сцепления поверхность основания предварительно обработать водно-дисперсионной грунтовкой **БИРСС Грунт П**.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Для приготовления раствора использовать чистую воду с температурой от +15 до +20°C. Содержимое мешка высыпать в ёмкость с водой полностью без остатка и перемешать до однородной массы растворешалкой, выдержать раствор (примерно 3-5 минут), затем - снова перемешать (точное количество воды указано в паспорте на готовую продукцию).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Наносить раствор **БИРСС Термопор Стяжка** на поверхность по выставленным заранее маякам выровнять правилом. В процессе работы и последующих 2 дня температура воздуха и основания должна быть от +5 °С до +30 °С, избегать выветривания поверхности и попадания прямых солнечных лучей (при необходимости закрыть защитной пленкой). Технологический перерыв для дальнейшего производства работ по поверхности **БИРСС Термопор Стяжка** не менее 7 суток, перед нанесением нивелирующих составов поверхность обработать водно-дисперсионной грунтовкой БИРСС Грунт П.

Внимание! Переизбыток или недостача воды в составе ведёт к значительным ухудшениям свойств смеси и невозможности нанесения раствора на основание.

УПАКОВКА:

Бумажные мешки 30 л (дм³).

ВЫХОД РАСТВОРА И РАСХОД:

Из 30 л сухой смеси получается не менее 22 л раствора, 13 л сухой смеси на 1м² при толщине слоя 10 мм.

ХРАНЕНИЕ:

Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления продукции. 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%.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

После окончания работ инструмент и оборудование промыть водой.

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.

По техническому заданию заказчика возможно изменение технических параметров и характеристик смеси необходимых для конкретно выполняемого объекта.

Качество продукции обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ГОСТ ISO 9001:2008).

С момента выхода данного технического описания на **БИРСС Термопор Стяжка** все предыдущие утрачивают силу.

-
- ✓ 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.