



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](mailto:info@birss.ru)

[www.birss.ru](http://www.birss.ru)

## БИРСС Термопор Шов

ТУ 5745-009-05668056-2011

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**БИРСС Термопор Шов** предназначена для заполнения межпанельных швов, колодезной кладки и других пустот в основаниях стен в качестве тепло-звукоизоляции.

### ОПИСАНИЕ:

**БИРСС Термопор Шов** сухая смесь изготовлена из экологически чистого сырья на основе портландцемента, наполнителя гранулированного пенополистирола, и химических добавок, придающих раствору высокую адгезию к материалам различной плотности и фактурной поверхности (тяжелый бетон, пено-газобетоны и др.), высокие звукоизолирующие свойства, значительно легкий вес. Материал имеет высокую паропроницаемость, что исключает его промерзание в водонасыщенном состоянии и развитие плесени в толще и на поверхности. Повышенная подвижность материала позволяет заполнить труднодоступные полости конструкции.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Предел прочности при сжатии, 28 суток, МПа, не менее	0,5
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	60
Подвижность(15 ударов) Рк/см	Рк3/16 ± 2
Плотность растворной смеси, кг/м <sup>3</sup>	300 ± 100
Коэффициент теплопроводности, Вт/мК	0,07
Группа горючести	НГ
Температура применения, °С	от +5 до +35
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +60

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

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

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

### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Поверхность утепляемой полости 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, в противном случае адгезия материала может быть значительно снижена.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Для приготовления раствора использовать чистую воду с температурой от +15 до +20°С. Содержимое мешка высыпать в ёмкость полностью без остатка, залить водой и перемешать до однородной массы растворомешалкой, выдержать раствор (примерно 5 минут), затем - снова перемешать, смесь должна получиться однородной и пластичной. Количество воды на мешок примерно 14 литров. (точное количество воды указано в паспорте на готовую продукцию).

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Укладывать раствор **БИРСС Термопор Шов** через открытое верхнее отверстие, размер шва должен иметь размер не менее 50 мм в минимальном сечении.

### ВАЖНО

Переизбыток или недостача воды в составе, ведёт к значительному ухудшению технических свойств материала.

### УПАКОВКА:

Бумажные мешки 75 л (дм<sup>3</sup>).

### ВЫХОД РАСТВОРА:

Из 75 л сухой смеси получается не менее 70,0 л раствора.

**РАСХОД:**

10 л (10 дм<sup>3</sup>) готового раствора при толщине слоя 10 мм.

**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.

**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.

С момента выхода данного технического описания 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.*