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 Т-3

Сухая смесь теплоизоляционная
ТУ 5745-009-05668056-2011

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
БИРСС Т-3 предназначена для дополнительного утепления и повышения звукоизоляции ограждающих конструкций. Применяется для наружных и внутренних работ, наносится как штукатурная смесь по минеральным основаниям ограждающих конструкций различной плотности (керамический и силикатный кирпич, пено-газо-бетон, монолитный бетон, цементные штукатурки и др.).
БИРСС Т-3 применяется при реставрации и восстановлении памятников архитектуры, обеспечивая ограждающим конструкциям защиту от промерзания и накапливания влаги в зимний период времени. **БИРСС Т-3** обладает значительной степенью паропроницаемости, способна выдерживать значительные нагрузки в жестких атмосферных условий.

ОПИСАНИЕ:
БИРСС Т-3 сухая смесь изготовлена из экологически чистого сырья на основе портландцемента, перлитового наполнителя, и химических добавок, придающих раствору высокую адгезию к материалам различной плотности (монолитный бетон, пено-газобетоны и др.), звукоизолирующие свойства, значительно легкий вес (в 1,5 раза легче обычной штукатурки). Толщина слоя рассчитывается по теплосопротивлению ограждающей конструкции относительно климатической зоны.
При применении **БИРСС Т-3** для наружной теплоизоляции здания рекомендуется нанести защитное покрытие в виде фасадной штукатурки, например, **БИРСС 52, БИРСС 37 Равнитель**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Цвет	Серый
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм, не более	1,25
Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более	5
Насыпная плотность, кг/ м^3	600±100
Плотность растворной смеси, кг/м3	1300±100
Подвижность, Пк/см	Пк2/ 4 - 8
Предел прочности при сжатии 28 суток, МПа, не менее	5
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,4
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	60
Водоудерживающая способность,%, не менее	95
Теплопроводность , Вт/мС^0	0,35
Температура применения, ºС	от +5 до +35
Температура эксплуатации, ºС	от -50 до +70

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:
Основание утепляемой поверхности 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, ТР 122-01, ТР 79-98.
Для повышения прочности сцепления оштукатуренную поверхность предварительно обработать водно-дисперсионными грунтовками:
БИРСС Грунт Универсал, **БИРСС Грунт Бетон-контакт**, **БИРСС Грунт Гидрофоб спец** (варианты применяемого грунтовочного покрытия зависят от свойств поверхности основания и технологии отделки).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:
Для приготовления раствора использовать чистую воду с температурой от +15 до +20°С. Содержимое мешка высыпать в ёмкость с водой и перемешать до однородной массы растворомешалкой, выдержать раствор (примерно 5 минут), затем - снова перемешать (точное количество воды указано в паспорте на готовую продукцию). Раствор должен получиться однородным без расслоений.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:
Раствор **БИРСС Т-3 н**аносить на поверхность стен мастерком по заранее выставленным маякам. При необходимости нанесения слоя более 50 мм, повторный слой наносить не менее чем через сутки, в зависимости от температуры и влажности окружающей среды. Окончательный слой выравнивать правилом. В процессе работы и последующих 2 дня температура воздуха и основания должна быть от +5 °С до +35°С, избегать выветривания поверхности и прямых солнечных лучей (при работе на фасадах зданий завесить защитной сеткой или пленкой).

УПАКОВКА:
Бумажные мешки 40 л (Дм^3).

ВЫХОД РАСТВОРА:
Из 40 л получается не менее 30,0 л раствора.

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 конкретного объекта.

С момента выхода данного технического описания **БИРСС Т-3** 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.*

04.2017