



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 Штукатурка

ТУ 5745-009-05668056-2011

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС Термопор Штукатурка предназначена для наружных работ в системе теплоизоляции фасадов «Теплый Дом» и внутренних работ в качестве доутепления ограждающих конструкций. Материал наносится как штукатурка по минеральным основаниям ограждающих конструкций различной плотности. Толщина слоя назначается по теплотехническому расчету в зависимости от назначения конструкции и помещения согласно климатической зоне, в которой расположено здание. Материал может наноситься как в ручную, так и механизированным способом с помощью штукатурных станций для легких смесей.

ОПИСАНИЕ:

БИРСС Термопор Штукатурка 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 (в 5 раз легче обычной штукатурки). Благодаря легкому весу и низкой текучести возможно создание рельефа декоративных фасадных элементов. Материал имеет высокую паропроницаемость, низкое водопоглощение и относится к классу горючести НГ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Предел прочности при сжатии, 28 суток, МПа, не менее	0,5
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,12
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	90
Подвижность (15 ударов) Рк/см	Рк3/16 ± 2
Плотность растворной смеси, кг/м ³	300 ± 100
Коэффициент теплопроводности, Вт/мК	0,06
Группа горючести	НГ
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	0,11
Толщина слоя за один проход, мм	от 20 до 50
Температура применения, °С	от +5 до +35
Температура эксплуатации, °С	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- 1 класс (Аэфф <370Бк/кг).

Производство сертифицировано. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории Российской Федерации.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Поверхность 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 Тифен Грунт, БИРСС Грунт Бетон-контакт (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 полностью без остатка, залить водой и перемешать до однородной массы растворомешалкой, выдержать раствор (примерно 5 минут), затем - снова перемешать. Готовый раствор проверить следующим образом: набрать на мастерок, встряхнуть и перевернуть, раствор должен остаться висеть на мастерке. Количество воды на мешок примерно 14 литров. (точное количество воды указано в паспорте на готовую продукцию).

Приготовление раствора для механизированного нанесения следовать инструкции к штукатурной станции.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Наносить раствор **БИРСС Термопор Штукатурка** на поверхность стен мастерком, затем выровнять правилом по выставленным заранее 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, подрезая выступающий раствор, но не вдавливая его в основание. Поверхность в дальнейшем заглаживать металлической теркой или широким шпателем для уменьшения расхода клеевого армирующего состава. В процессе работы и последующие 2 дня температура воздуха и основания должна быть от +5 °С до +30 °С, избегать выветривания поверхности и прямых лучей солнца (завесить защитной сеткой/пленкой).

ВАЖНО

Переизбыток или недостача воды в составе, ведёт к значительному ухудшению свойств смеси и невозможности нанести раствор на основание.

УПАКОВКА:

Бумажные мешки 75 л (дм³).

ВЫХОД РАСТВОРА:

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

РАСХОД:

10 л (10 дм³) 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 **БИРСС Термопор Штукатурка** 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.*