БИРСС Т-2

ТУ 5745-009-05668056-2011

Сухая смесь теплоизоляционная

ОПИСАНИЕ:
БИРСС Т-2 — 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-2** для наружной теплоизоляции здания рекомендуется нанести защитное покрытие в виде фасадной штукатурки, например, **БИРСС 52, БИРСС 37 Равнитель**.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
БИРСС Т-2 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-2 применяется при реставрации и восстановлении памятников архитектуры, обеспечивая ограждающим конструкциям защиту от промерзания и накапливания влаги в зимний период времени.
БИРСС Т-2 обладает значительной степенью паропроницаемости, способна выдерживать значительные нагрузки в жестких атмосферных условий.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:
Основание, предназначенное для оштукатуривания, должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, грязи, копоти, отслаивающихся элементов, старой рыхлой штукатурки, остатков масляной и эмульсионной краски, соответствовать СП 71.13330.2017, ТР 122-01, ТР 79-98. Металлические детали, которые невозможно удалить, рекомендуется покрыть раствором для антикоррозийной защиты **БИРСС Гермоластик Антикор.** Для повышения прочности сцепления поверхность необходимо предварительно обработать водно — дисперсионной грунтовкой марки **БИРСС** (выбирается в зависимости от материала, из которого выполнено основание и состояния поверхности).

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.

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.

ВАЖНО! В процессе хранения возможно уплотнение материала, не влияющее на конечный выход раствора.



ОСНОВАНИЕ

- ✓Бетон
- ✓Кирпичная кладка
- ✓Ячеистый бетон
- ✓Каменные поверхности
- ✓Оштукатуренные поверхности

ВЫХОД РАСТВОРА

Из 40 л сухой смеси ~ 30л раствора

РАСХОД

~ 14 л сухой смеси на 1м^2/10мм

УПАКОВКА

Бумажные мешки 40 литров

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. 13.09.2023

БИРСС

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-2

Сухая смесь теплоизоляционная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА	
Влажность,%, не более	0,2
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	1,25
Содержание зерен наиб. крупности,%, не более	5
Насыпная плотность, кг/м3	600±50
Плотность растворной смеси , кг/м3	1100±100
Подвижность, Пк/см	Пк2/4-8
Предел прочности при сжатии, 28 сут.,МПа, не менее	3,5
Прочность сцепления с основанием (адгезия), Мпа, не менее	0,4
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	60
Водоудерживающая способность, % не менее	95
Теплопроводность, Вт/мК	0,35
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 - 1класс (Аэфф <370Бк/кг). Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории Российской Федерации.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Раствор **БИРСС Т-2 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 последующие 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).

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА: После окончания работ инструмент и оборудование промыть водой.

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.

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.

По техническому заданию заказчика возможно изменение технических характеристик смеси, необходимых для решения поставленных задач.

БИРСС

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