

БИРСС ТЕРМОПОР ШТУКАТУРКА

Легкая теплоизоляционная штукатурка

ТУ 5745-003-05668056-2011

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для наружных работ в системе теплоизоляции фасадов БИРСС «Теплый Дом» и внутренних работ в качестве утепления ограждающих конструкций. Материал наносится как штукатурка по минеральным основаниям ограждающих конструкций различной плотности. Материал может наноситься как в ручную, так и механизированным способом с помощью штукатурных станций для легких смесей.

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 71.13330.2011. 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).

ОПИСАНИЕ:

Термопор Штукатурка — сухая

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.

Для утепления фасадов и толстослойного выравнивания внутренних стен с одновременной тепло- и шумоизоляцией

смесь, изготовленная из экологически чистого сырья на основе портландцемента, наполнителя гранулированного полистирола и химических добавок, придающих раствору высокую адгезию к материалам различной прочности и фактурной поверхности (тяжелый бетон, пено-газобетоны и др.), высокие звукоизолирующие свойства, значительно легкий вес (в 5 раз легче обычной штукатурки).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ низкий объемный вес;
- ✓ высокие тепло- и звукоизолирующие свойства;
- ✓ возможность создания декоративных элементов фасада;
- ✓ высокая пластичность раствора;
- ✓ высокая паропроницаемость слоя;
- ✓ огнестойкий материал.

ХРАНЕНИЕ. Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечения сохранности упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.



ОСНОВАНИЕ

- ✓ Бетон
- ✓ Кирпичная кладка
- ✓ Ячеистый бетон
- ✓ Цементно-известковые штукатурки

ВЫХОД РАСТВОРА

Из 75л сухой смеси не менее 70л раствора

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

3,3-3,5кг (11л) сухой смеси на 1м² при толщине слоя 10 мм

УПАКОВКА

Бумажные мешки 75 л (16±1кг)

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. 06.04.2026



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., д. 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

Для утепления фасадов и толстослойного выравнивания внутренних стен с одновременной тепло- и шумоизоляцией

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Предел прочности при сжатии 28 суток, МПа, не менее	0,5
Теплопроводность, Вт/мК	0,06
Влажность смеси, %, не более	0,3
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	5
Содержание зерен наибольшей крупности, %	5
Плотность растворной смеси, кг/м ³	400±50
Плотность затвердевшего раствора (показатель плотности образцов высушенных до постоянной массы), кг/м ³	250±50
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,12
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	90
Подвижность, РК, мм	140±10
Рекомендуемая толщина слоя, мм локально, мм	20-50 100
Расслаиваемость растворной смеси, %, не более	10
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Температура применения, °С	+5...+35
Температура эксплуатации, °С	-60...+70

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора использовать чистую воду с температурой от +15 до +20°С. Содержимое упаковки высыпать в емкость с чистой водой из расчета 14л воды на мешок сухой смеси 75л и тщательно перемешать электродрелью или ручным способом до получения однородной массы без комков. Раствор необходимо выдержать в течение 3 — 5 минут, а затем повторно перемешать. Готовый раствор необходимо проверить следующим образом: набрать на мастерок, встряхнуть и перевернуть, раствор должен остаться висеть на мастерке.

Приготовление раствора для механизированного нанесения производить согласно инструкции к штукатурной станции.

Наносить раствор **БИРСС Термопор**

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

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, необходимо избегать выветривания поверхности и прямых лучей солнца (завесить защитной сеткой/ пленкой).

Важно! Переизбыток или недостаток воды в составе ведет к значительному ухудшению технических и эксплуатационных свойств смеси.

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.

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.



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., д. 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

