

БИРСС ТЕРМОПОР ШТУКАТУРКА

Легкая теплоизоляционная штукатурка

ТУ 5745-003-05668056-2011

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

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, рекомендуются 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).

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.

ОПИСАНИЕ:

Термопор Штукатурка — сухая 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

10 л готового раствора на 1м² при толщине слоя 10 мм

УПАКОВКА

Бумажные мешки 75 л (16±1кг)

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. 23.08.2023



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

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 | 280±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 | -50...+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.

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 ме-

нее, 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 эффективности 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., 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

