

БИРСС КЛЕЙ ТЕРМОПОР

Смесь клеевая класс С2 Т

ТУ 5745-013-05668056-2014

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Поверхность основания должна быть чистой, прочной, без разделительных слоев и загрязнений, таких как пыль, мел, грязь, масляные и органические пятна, отслаивающиеся элементы, соответствовать СП 71.13330.2017. Неровности основания глубиной более 5 мм заполнить цементно - песчаным раствором БИРСС (в зависимости от типа поверхности и условий эксплуатации). Для повышения прочности сцепления поверхность предварительно обработать водно-дисперсионной грунтовкой: БИРСС (варианты применяемого грунтовочного покрытия зависят от свойств поверхности основания и технологии отделки).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: БИРСС

Клей Термопор применяется в системе «БИРСС Термопор» при утеплении зданий для создания антивандального слоя с армирующей стеклотканью и одновременного выравнивания основания перед нанесением минеральной декоративной штукатурки или шпаклевки **БИРСС**. Рекомендован для наружных и внутренних работ при утеплении строящихся и реконструкции старых зданий.

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.

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

Качество продукции обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

Клей для производства работ по утеплению строящихся и реконструкции старых зданий

ОПИСАНИЕ: БИРСС Клей Термопор - монтажно-клеевая смесь изготовлена из экологически чистого сырья на основе цемента, минеральных наполнителей и полимерных добавок, придающих раствору высокую адгезию, прочность и устойчивость к сползанию. Клей удобен и экономичен в работе.

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.



ОСНОВАНИЕ

- ✓ Термопор Штукатурка
- ✓ Цементная штукатурка
- ✓ Бетон

ВЫХОД РАСТВОРА

Из 25кг сухой смеси ~ 17,5л раствора,
Из 50 кг сухой смеси ~ 35л раствора

УПАКОВКА

Бумажные мешки
25 кг



БИРСС КЛЕЙ ТЕРМОПОР

Смесь клеевая класс С2 Т

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет	Серый
Влажность клеевой смеси, %, не более	0,5
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,63
Содержание зерен наибольшей крупности, %	0,5
Способность к смачиванию, мин, не менее	20
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1700±100
Предел прочности при сжатии, 28 сут., МПа, не менее	10,0
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее, после выдерживания в:	
- воздушно-сухой среде	1,2
- водной среде	1
- условиях высоких температур	1
- после циклического замораживания-оттаивания	1
Подвижность, мм	150±10
Открытое время, мин	20
Жизнеспособность, мин, не менее	180
Водоудерживающая способность, %, не менее	98
Стойкость к сползанию, мм, не более	0,5
Температура применения, °С	+5...+30
Температура эксплуатации, °С	-50...+70

Возможно изменение тех. параметров и характеристик смеси под заказ для конкретно выполняемого объекта.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора использовать чистую воду с температурой от +15 до +20°С. Содержимое мешка высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,2 - 0,21 воды (на 1 мешок 25 кг - 5,0 - 5,25 л воды, на 50 кг - 10,0 - 10,5 л воды) и перемешать в течение 5 минут электродрелью или ручным способом до получения однородной массы без комков. Выдержать время дозревания клея (примерно 5 минут), затем - снова перемешать. Приготовленный раствор следует использовать в течение 1,5 часов. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать без добавления воды.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Раствор **БИРСС Клей Термопор** наносить на основание сплошным ровным слоем толщиной около 5 мм при помощи стальной гладкой терки или шпателя. Не дожидаясь высыхания клея, укрепить заранее подготовленные полотна сетки с нахлестом до 10 см. Для предупреждения появления трещин в области оконных проёмов, дополнительно усилить армирующей сеткой. На уложенные сетчатые полотна нанести еще один слой клеевого состава, дожидаясь его полного высыхания в течение 3 дней. Последующую отделку производить декоративной штукатуркой **БИРСС 50** или готовым к применению составом **БИРСС ДЕКОР**, или облицевать тонкослойной плиткой. В процессе работы и последующие 2 дня температура воздуха и основания должна быть от +5 °С до +35 °С.

Очистка. После окончания работ инструмент и оборудование промыть водой. Свежие остатки клея удаляются влажной тканью, высохшие удалить механически.

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). Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории РФ.

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 параметров и характеристик смеси необходимых для конкретно выполняемого объекта.



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

