

БИРСС 41 АНТИВЫСОЛ МОРОЗ

ТУ 5745 – 001 – 05668056 - 2011

ОПИСАНИЕ:

БИРСС 41 Антивысол Мороз сухая смесь изготовлена из экологически чистого сырья на основе цементного и известкового вяжущих, фракционированных заполнителей, минеральных наполнителей и модифицирующих добавок. Функциональные свойства раствора: повышенная паропроницаемость, оптимальная адгезия и прочность, раствор не оседает и не расслаивается. Позволяет укладывать кирпич на слой раствора от 10 до 15 мм для горизонтальных и 8-15 мм для вертикальных швов. Кладочный раствор прекрасно проникает во все выемки и неровности на поверхности кирпича, увеличивая площадь сцепления элементов кладки и её прочность. Зимняя кладка производится с повышенными требованиями к качеству работ, производители работ должны постоянно контролировать и проверять вертикальность углов, горизонтальность рядов, толщину швов.

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.

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.

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

Монтажно — кладочная гидрофобная сухая смесь

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС 41 Антивысол Мороз предназначена для приготовления монтажно-кладочного раствора марок М75 и М100. Применяется для внутренних и наружных работ при температуре окружающей среды -10°C до +5°C:

- ✓ для кладки стен и перегородок из мелкоштучных изделий;
- ✓ для монтажа и скрепления конструктивных материалов;
- ✓ для кладки слоем 10-15мм; для создания обрызгового слоя при выполнении штукатурных работ известковыми растворами



УПАКОВКА

Мешок бумажный 50кг

ВЫХОД РАСТВОРА

Из 50 кг сухой смеси ~ 29л раствора

РАСХОД МАТЕРИАЛА

- ✓ расход сухой смеси ~ 18 кг на 1 м² при толщине слоя раствора 10 мм или 330-370 кг сухой смеси на 1м³ кладки.
- ✓ расход раствора - 0,075 м на 1 м² кладки стандартного полнотелого кирпича при толщине слоя 10мм и толщине стены в один кирпич.



БИРСС 41 АНТИВЫСОЛ МОРОЗ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет	Светло—серый
Класс смеси	G
Предел прочности при сжатии, 28сут, МПа, не менее	7,5 10,0
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,3
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	5
Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более	5
Марка по морозостойкости, циклы, не менее	F ₁ 75
Насыпная плотность, кг/м ³	1600± 100
Плотность растворной смеси, кг/м ³	2100± 100
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	60
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Подвижность, Рк, мм	150± 10
Температура применения, °С	-10...+5
Температура эксплуатации, °С	-50...+70

Данные характеристики и описание приведены к условиям: $t=20\pm 2^{\circ}\text{C}$ 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 Российской Федерации.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Кирпич и камень, а также основание для кладки должны быть тщательно очищены от снега, наледи и мерзлого раствора, пыли, масла. При организации строительного производства необходимо учитывать указания СП 70.13330.2012, СП 82-101-98.

Производитель гарантирует соответствие материала техническим условиям.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА И ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ

Содержимое мешка высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,140 - 0,150 л воды (на 1 мешок 50 кг - 7 - 7,5 л воды) и перемешать механическим или ручным способом до получения однородной массы без комков. Выдерживать время дозревания смеси (примерно 3-5 минут), затем - снова перемешать в течение 1-2 минут. Приготовленный раствор следует использовать в течение 1,0 часа. При повышении вязкости растворной смеси в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать раствор без добавления воды.

ОЧИСТКА: по окончании работ очистить инструмент водой, при высыхании раствора—механическая чистка.

Производитель не несет ответственность за применение материала с нарушением условий данной инструкции, а также при хранении и/или транспортировке с нарушением указанных условий.



Поверхности, подверженные избыточному солеобразованию по причине воздействия неблагоприятных погодных условий во время проведения работ или чрезмерному намоканию в процессе эксплуатации, необходимо дополнительно обработать составом **БИРСС Грунт Гидрофоб** или **БИРСС Грунт Гидрофоб Спец** (при вероятности образования грибка и плесени). Работы по устранению уже образовавшихся на поверхности кладки солевых отложений должны включать финишный этап гидрофобизации после механического удаления высолов.

Необходимую профессиональную подготовку исполнителя данная инструкция не заменяет и носит рекомендательный характер.



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

