

БИРСС 1 МОРОЗ

ТУ 5745 – 001 – 05668056 - 2011

ОПИСАНИЕ:

БИРСС 1 МОРОЗ изготовлена из экологически чистого сырья на основе цемента, фракционированного наполнителя и модифицирующих добавок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС 1 МОРОЗ предназначена для приготовления монтажно-кладочного раствора марки М200, применяется для внутренних и наружных работ при температуре окружающей среды не ниже -10°C для выполнения:

- ✓ кладочных работ при возведении стен из керамического, силикатного кирпича и бетонных блоков;
- ✓ бетонирования лестниц и полов;
- ✓ ремонта старой стяжки;
- ✓ заделки бетонных блоков.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:

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.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание и кирпичи должны быть прочными, чистыми, сухими, очищенными от снега, льда, пыли, масла и иметь шероховатую поверхность. При необходимости на основании сделать насечки. При организации строительного производства необходимо учитывать указания СП 71.13330.2017, СП 15.13330.2010, СП 82-101-98.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

При температуре окружающей среды ниже $+5^{\circ}\text{C}$ для затворения необходимо использовать горячую воду с температурой $+35\pm 5^{\circ}\text{C}$. Содержимое мешка высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 10 кг сухой смеси на 1,0 - 1,25 л воды и перемешать растворосмесителем или ручным способом до получения однородной массы без комков. Выдержать время созре-

Сухая смесь монтажно-кладочная общестроительная для работ при низких температурах (не ниже -10°C)

вания смеси (примерно 3-5 минут), затем - снова перемешать в течение 1-2 минут. Приготовленный раствор следует использовать в течение 50 минут. При повышении вязкости растворной смеси в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать ее без добавления воды.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

После окончания работ инструмент и оборудование промыть водой. При высыхании - механическая очистка.

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 Р ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015).



ВЫХОД РАСТВОРА

Из 40 кг сухой смеси ~ 21 л раствора

УПАКОВКА

Мешок бумажный 40кг

На поддоне — 35 мешков.

Вес на поддоне—1400кг.

Возможные варианты исполнения смеси:

-для работ при температуре окружающей среды не ниже -5°C

-для работ при температуре окружающей среды не ниже -15°C



БИРСС 1 МОРОЗ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет	Серый
Класс кладочной смеси	G
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	5
Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более	5
Рекомендуемая ширина шва, мм	10-20
Предел прочности при сжатии, 28сут, МПа, не менее	20
Расход при кладке кирпича 1NF (250x120x65 мм) шириной шва 10 мм, - кг/кирпич, не менее	0,9
- кг/м ² кладки, не менее	47
- кг/м ³ кирпича, не менее	460
Подвижность раствора, мм	150± 10
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	50
Предел прочности при сдвиге (первый метод), МПа, не менее	0,15
Капиллярное водопоглощение, кг/(м ² • ч ^{0,5}), не более	0,4
Средняя плотность затвердевшего раствора, кг/м ³	2200± 100
Марка по морозостойкости, циклы, не менее	F ₁ 100
Плотность растворной смеси, кг/м ³	2000± 100
Температура применения, °С	-10...+5
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 - 1 класс (Аэфф <370Бк/кг).
Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм, действующих на территории Российской Федерации.*



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

