БИРСС 2 МОРОЗ

ТУ 5745 – 001 – 05668056 - 2011

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

ОПИСАНИЕ:
БИРСС 2 МОРОЗ изготовлена из экологически чистого сырья на основе цемента, фракционированного наполнителя и модифицирующих добавок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
БИРСС 2 МОРОЗ предназначена для приготовления монтажно-кладочного раствора марки М150, применяется для внутренних и наружных работ при температуре окружающей среды не ниже –10°С 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:
Содержимое мешка высыпать в При температуре окружающей среды ниже +5°С для затворения необходимо использовать горячую воду с температурой +35±5°С. Содержимое мешка высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 4,0-5,0л воды на мешок сухой смеси 40кг и перемешать растворосмесителем или ручным способом до получения однородной массы без комков. Выдержать время дозревания 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.

ВЫХОД РАСТВОРА

Из 40 кг сухой смеси ~ 20,8л раствора

УПАКОВКА

Мешок бумажный 40кг

На поддоне — 35 мешков.

Вес НЕТТО на поддоне—1400кг.

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

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. 13.12.2024

БИРСС

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 2 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	15
Расход при кладке кирпича 1NF (250х120х65 мм) шириной шва 10 мм, - кг/кирпич, не менее - кг/м2 кладки , не менее - кг/м3 кирпича, не менее	 0,8 42 410
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	2000± 100
Марка по морозостойкости, циклы, не менее	F_1 75
Плотность растворной смеси, кг/м^3	2100± 100
Температура применения, ºС	-10…+5
Температура эксплуатации, ºС	-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 - 1класс (Аэфф <370Бк/кг). Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм, действующих на территории Российской Федерации.

БИРСС

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