БИРСС 41 АНТИВЫСОЛ МОРОЗ

ТУ 5745 – 001 – 05668056 - 2011

Монтажно — кладочная гидрофобная сухая смесь

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.

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°С до +5°С:
✓для кладки стен и перегородок из мелкоштучных изделий;
✓для монтажа и скрепления конструкционных материалов;
✓для кладки слоем 10-15 (20) мм;
для создания обрызгового слоя при выполнении штукатурных работ известковыми растворами.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ: Основание и кирпичи должны быть прочными, чистыми, сухими, очищенными от снега, льда, пыли, масла и иметь шероховатую поверхность. При необходимости на основании сделать насечки. Перед нанесением раствора основание следует загрунтовать или увлажнить. 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 ёмкость с чистой водой из расчёта на 1 мешок 40 кг - 5,6 - 6,0 л воды и перемешать механическим 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 60 минут. 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.

ВНИМАНИЕ! 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.

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 ~ 23,2л раствора

УПАКОВКА

Мешок бумажный 40кг

На поддоне — 35 мешков.

Вес НЕТТО на поддоне—1400кг.

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.

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

БИРСС

Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

БИРСС 41 АНТИВЫСОЛ МОРОЗ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА		
	41 М75	41 М100
Цвет (не нормируется)	Серый, белый	
Класс смеси	G	
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	5	
Содержание зерен наибольшей крупности,%, не более	5	
Рекомендуемая ширина шва, мм	10-15	10-20
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 раствора, мин, не менее	60	
Предел прочности при сжатии, 28сут, МПа, не менее	7,5	10
Предел прочности при сдвиге (первый метод), не менее, МПа	0,13	
Марка по морозостойкости, циклы, не менее	$F_1$75	
Плотность затвердевшего раствора, кг/м^3	2000±100	
Капиллярное водопоглощение, кг/(м^2·ч ^{0,5}), не более	0,4	
Температура применения, ºС	от –10 до +5	
Температура эксплуатации, ºС	от -50 до +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.

Производитель гарантирует соответствие материала техническим условиям.

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

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

БИРСС

Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org