

БИРСС 41 БЕЛАЯ (М75, М100)

ОПИСАНИЕ:

БИРСС 41 белая — сухая смесь изгото-
влена из экологически чистого сы-
рья на основе цементного и известко-
вого вяжущих, фракционированного
наполнителя и модифицирующих до-
бавок. Соответствует требованиям
экологической безопасности и гиги-
нических норм действующих на терри-
тории Российской Федерации. Функ-
циональные свойства раствора: повы-
шенная паропроницаемость, опти-
мальная адгезия и прочность.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС 41 белая предназначена для
приготовления монтажно-кладочного
раствора марок М75 и М100, приме-
няется внутри и снаружи помещений
для:

- ✓ реставрационных работ при восста-
новлении старых кирпичных кладок;
- ✓ кладки стен и перегородок из мел-
коштучных изделий;
- ✓ монтажа и скрепления конструкцион-
ных материалов;
- ✓ создания обрызгового слоя при вы-
полнении работ известковыми штука-
турками.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание и кирпичи должны быть
прочными, чистыми, сухими, очищен-
ными 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 строи-
тельного производства необходимо
учитывать указания СП
71.13330.2017, СП 15.13330.2010, СП
82-101-98.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА: Со-
держимое мешка высыпать в ёмкость

ТУ 5745 – 001 – 05668056 - 2011

Реставрационная цементно-известковая монтажно — кладочная смесь белого цвета

с чистой водой из расчёта 1
кг сухой смеси на 0,115 -
0,140 л воды (на 1 мешок 50
кг - 5,75 - 7 л воды) и пере-
мешать растворосмесителем
или ручным способом
до получения однородной
массы без комков. Выдер-
жать время дозревания сме-
си (примерно 3-5 минут), зате-
м — снова перемешать в
течение 1-2 минут. Приготов-
ленный раствор следует ис-
пользовать в течение 60 ми-
нут. При повышении вязко-
сти растворной смеси в ём-
кости (в пределах времени
жизнеспособности) необхо-
димо тщательно переме-
шать ее без добавления во-
ды.



ВЫХОД РАСТВОРА

Из 50 кг сухой смеси ~ 29л
раствора

УПАКОВКА

Мешок бумажный 50кг

На поддоне — 30 мешков.

Вес НЕТТО на поддоне—1500кг.

ХРАНЕНИЕ: Хранить в упако-
ванным виде, на деревянных
поддонах, избегая увлажне-
ния и обеспечивая сохран-
ность упаковки, в крытых су-
хих складских помещениях с
относительной влажностью
воздуха не более 60%. Срок
хранения в неповрежденной
упаковке - 12 месяцев со дня



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 41 БЕЛАЯ (М75, М100)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА		
	41 М75	41 М100
Цвет (не нормируется)	белый	
Класс смеси	G	
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	5	
Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более	5	
Рекомендуемая ширина шва, мм	10-15	
Расход при кладке кирпича 1NF (250x120x65 мм) шириной шва 10 мм, - кг/кирпич, не менее	0,8	
- кг/м ² кладки , не менее	42	
- кг/м ³ кирпича, не менее	410	
Подвижность раствора, мм	150±10	
Сохраняемость первоначальной подвижности раствора, мин, не	60	
Предел прочности при сжатии, 28сут, МПа, не менее	7,5	10
Предел прочности при сдвиге (первый метод), не менее, МПа		
Марка по морозостойкости, циклы, не менее	F ₁ 50	
Плотность затвердевшего раствора, кг/м ³	2000±100	
Капиллярное водопоглощение, кг/(м ² ·ч ^{0,5}), не более	0,4	
Температура применения, °C	от +5 до +35	
Температура эксплуатации, °C	от -50 до +70	

Данные характеристики и описание приведены к условиям: $t=20\pm2^{\circ}\text{C}$ 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: 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

