

БИРСС 41 БЕЛАЯ (М50, М75, М100)

ОПИСАНИЕ:

БИРСС 41 белая — сухая смесь изготовлена из экологически чистого сырья на основе цементного и известкового вяжущих, фракционированного наполнителя и модифицирующих добавок. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории Российской Федерации. Функциональные свойства раствора: повышенная паропроницаемость, оптимальная адгезия и прочность.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС 41 белая предназначена для приготовления монтажно-кладочного раствора марок М50, М75 и М100, применяется внутри и снаружи помещений для:

- ✓ реставрационных работ при восстановлении старых кирпичных кладок;
- ✓ кладки стен и перегородок из мелкоштучных изделий;
- ✓ монтажа и скрепления конструктивных материалов;
- ✓ создания обрызгового слоя при выполнении работ известковыми штукатурками.

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 сухой смеси 40 кг - 4,6 - 5,6 л воды и перемешать растворосмесителем или ручным способом до получения однородной массы без комков. Выдержать

ТУ 5745 – 001 – 05668056 - 2011

Реставрационная цементно-известковая монтажно — кладочная смесь белого цвета

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 ее без добавления воды.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Данный продукт содержит известь и 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 ~ 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.

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



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»

БИРСС 41 БЕЛАЯ (М50, 75, М100)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА			
	41 М50	41 М75	41 М100
Влажность, %, не более	0,3		
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	1,25		
Содержание зерен наиб. крупности, %, не более	5		
Подвижность, мм*	150±10		
Подвижность, Пк /см	Пк2/4-8		
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее*	60		
Предел прочности при сжатии, 28 сут., МПа, не менее	5	7,5	10,0
Предел прочности при сдвиге, 28 сут., МПа, не менее	0,20	0,13	0,25
Капиллярное водопоглощение, не более, кг/(м ² ·мин ^{0.5})	0,4		
Марка по морозостойкости, F, циклы, не ниже	F ₁ 50		
Средняя плотность затвердевшего раствора в сухом состоянии, кг/м ³ , не менее	2100±100	2000±100	
Класс кладочной смеси	G		
Насыпная плотность, кг/м ³	1600±100		
Плотность растворной смеси, кг/м ³	2000±100		
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,3		
Температура применения, °С	+5...+35		
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»