

# БИРСС 1 КОЛОР

ТУ 5745 – 001 – 05668056 - 2011

## ОПИСАНИЕ:

**БИРСС 1 Колор** — цветная модифицированная монтажно-кладочная смесь на основе белого цемента, мраморных наполнителей и химических добавок.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**БИРСС 1 Колор** предназначена для приготовления монтажно-кладочного раствора марки М200, используется для выполнения внутренних и наружных кладочных работ, в том числе из клинкерного, силикатного кирпича и одновременной отделки швов в одном цикле. Широкий выбор цветов сухой смеси позволяет добиться гармоничного сочетания с цветом кирпича.

## 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. 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 1 кг сухой смеси на 0,14 - 0,145 л воды (на 1 мешок 50 кг - 7 - 7,25 л воды) и перемешать растворосмесителем или ручным способом до получения однородной массы без комков. Выдержать

## Специализированная монтажно-кладочная цветная сухая смесь

время созревания 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 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 50 кг сухой смеси ~ 27л раствора

### УПАКОВКА

Мешок бумажный 50кг

На поддоне — 30 мешков.

Вес НЕТТО на поддоне—1500кг.

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



## БИРСС 1 КОЛОР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА	
Цвет	Согласно палитре
Класс кладочной смеси	G
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	5
Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более	5
Рекомендуемая ширина шва, мм	5-15
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 <sup>2</sup> кладки, не менее	47
- кг/м <sup>3</sup> кирпича, не менее	460
Подвижность раствора, мм	150± 10
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	60
Предел прочности при сдвиге (первый метод), МПа, не менее	0,15
Капиллярное водопоглощение, кг/(м <sup>2</sup> •ч <sup>0,5</sup> ), не более	0,4
Средняя плотность затвердевшего раствора, кг/м <sup>3</sup>	2200± 100
Марка по морозостойкости, циклы, не менее	F <sub>1</sub> 50
Температура применения, °С	+5...+35
Температура эксплуатации, °С	-50...+70

Т.01 Каштан (P2)

Т.02 Терракота (P1)

Т.03 Глина (P1)

Т.04 Дюна (P2)

Т.05 Песчаник (P1)

Т.06 Темный каньон (P2)

Т.07 Светлый каньон (P1)

Т.08 Скалистый берег (P2)

Т.09 Галька (P1)

Т.10 Ледник (P1)



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

