



БИРСС МРАМОРИТ ФУГА

Сухая смесь фуговочная цветная на основе цементного вяжущего

ТУ 5745-013-05668056-2014

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС Мраморит фуга — смесь сухая облицовочная шовная, применяется для заполнения широких и узких швов между плитками из натурального, искусственного камня и керамогранита. Материал устойчив к старению, воде, морозу и совместим с клеями всех типов. Рекомендован для наружных и внутренних работ.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Поверхность шва должна быть прочной и однородно глубокой, т.к. неравномерная глубина шва может привести к неравномерному высыханию раствора и различию в цвете. Швы, предназначенные для затирки, необходимо очистить от клеевого раствора сразу после укладки плитки. Затирку швов можно начинать после затвердения раствора, на котором уложены плитки, но не ранее, чем через 24 часа. Непосредственно перед затиркой швы обеспылить и увлажнить.

ОПИСАНИЕ:

БИРСС Мраморит фуга — цветная композиция на основе цементного вяжущего, минеральных заполнителей, комплекса модифицирующих добавок. Материал отличается хорошей адгезией к минеральным основаниям, трещиностойкостью, атмосферостойкостью, гидрофобностью. Легко наносится и удаляется с поверхности плитки, образуя плотные и гладкие швы. Затирка

БИРСС Мраморит фуга проста в применении и обеспечивает высокое качество работ.



ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

- ✓ Керамогранит и керамическая плитка среднего формата;
- ✓ Искусственный и натуральный камень
- ✓ Керамическая мозаика

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Содержимое мешка высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,22 - 0,25 л воды (на 1 мешок 20 кг – 4,4 – 5 л воды) и перемешать в течение 3 минут электродрелью или ручным способом до получения однородной кремообразной массы без комков. Выдержать время дозревания (примерно 2-3 минуты), затем снова перемешать. Приготовленный раствор следует использовать в течение 50 минут. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать ее без до-

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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 20 кг сухой смеси получается не менее 14,0 л свежего раствора.

РАСХОД

Зависит от глубины и ширины шва:
1,5 кг сухой смеси на 1м² при размере плитки 15x15 см при ширине шва 3 мм и глубине 4 мм.

УПАКОВКА

Бумажный мешок 20 кг

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 ISO 9001-2015 (ГОСТ ISO 9001:2015).

05.08.2021

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., вл. 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 МРАМОРИТ ФУГА

Сухая смесь фуговочная цветная на основе цементного вяжущего

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет	Палитра «Портленд»
Фактура	Гладкая
Жизнеспособность раствора, мин, не менее	50
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток, не менее, МПа	15
Прочность сцепления с основанием (адгезия), не менее, МПа	0,5
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм, не более	0,63
Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более	0,5
Марка по морозостойкости, F циклов, не менее	F ₁ 50
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1700±100
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Температура применения, °С	+5...+35
Температура эксплуатации, °С	-50...+70

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Готовым раствором Мраморит фуга заполнить швы при помощи терки или резинового шпателя диагональными движениями, плотно вдавливая смесь для достижения максимального уплотнения и устранения воздушных пузырей. Затирку можно наносить за один или несколько проходов в зависимости от глубины шва, при этом каждый последующий слой наносить после затвердевания предыдущего. Свеженанесенный раствор в течение всего времени затвердевания (не менее 3 дней) необходимо предохранять от попадания прямых солнечных лучей, действия дождя, ветра и т. п. После завершения работ очистку поверхности производить при помощи твердых губок

с большими порами, избегая чрезмерного насыщения поверхности шва водой, для предотвращения вымывания пигментов из свежей затирки.

Внимание! Не допускается применение материала на фасадах в сухую и жаркую погоду при прямом воздействии солнечных лучей, во время дождя или по сырому фасаду после дождя, зимой по наледи, при сильном ветре.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

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

Данные характеристики и описание приведены к условиям: $t=20\pm 2^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 60%. Класс материалов по удельной эффективности активности естественных радионуклидов-1 класс (Аэфф <370Бк/кг). Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории Российской Федерации.

По техническому заданию заказчика возможно изменение технических параметров и характеристик смеси необходимых для конкретно выполняемого объекта.

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.



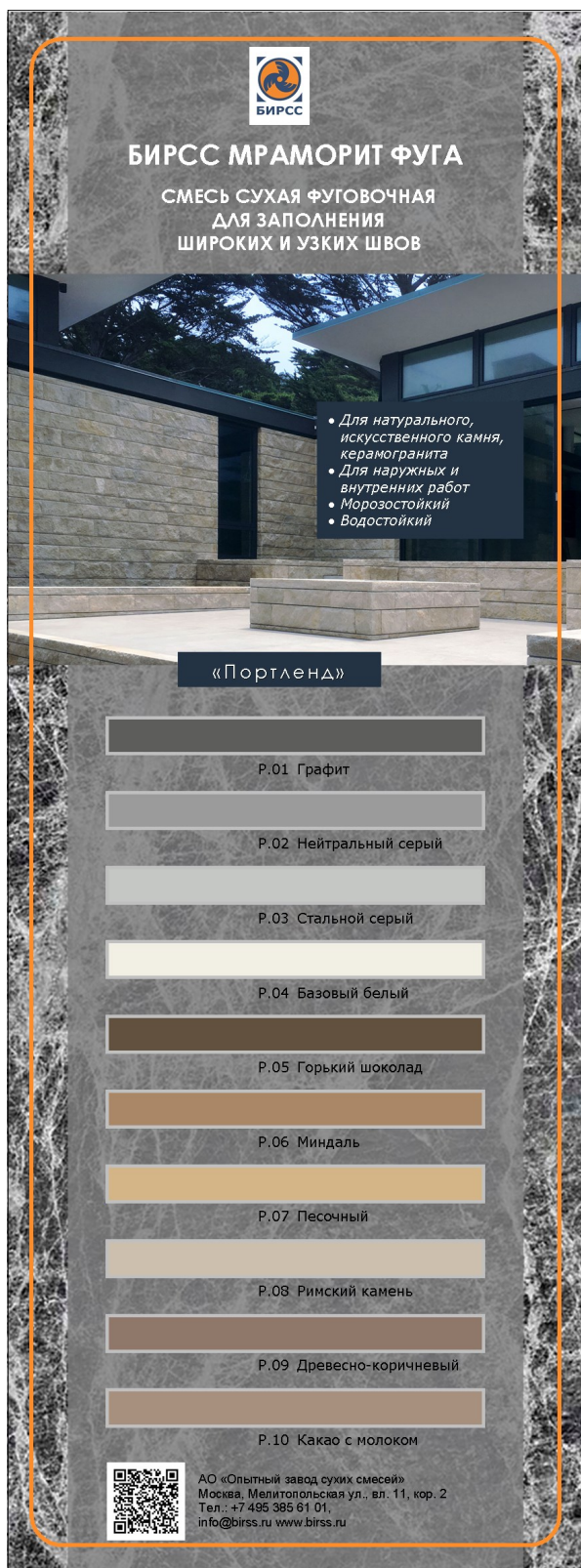
Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., вл. 11, кор. 2
Тел.: +7 495 385 61 01, +7 495 385 71 01
Факс: +7 495 385 20 78
info@birss.ru www.birss.ru



БИРСС МРАМОРИТ ФУГА

Сухая смесь фуговочная цветная на основе цементного вяжущего

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА БИРСС «ПОРТЛЕНД»



БИРСС

БИРСС МРАМОРИТ ФУГА
СМЕСЬ СУХАЯ ФУГОВОЧНАЯ
ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ
ШИРОКИХ И УЗКИХ ШВОВ

- Для натурального, искусственного камня, керамогранита
- Для наружных и внутренних работ
- Морозостойкий
- Водостойкий

«Портленд»

R.01 Графит	(P2)
R.02 Нейтральный серый	(P2)
R.03 Стальной серый	(P1)
R.04 Базовый белый	(P1)
R.05 Горький шоколад	(P2)
R.06 Миндаль	(P2)
R.07 Песочный	(P2)
R.08 Римский камень	(P1)
R.09 Древесно-коричневый	(P2)
R.10 Какао с молоком	(P2)

АО «Опытный завод сухих смесей»
Москва, Мелитопольская ул., вл. 11, кор. 2
Тел.: +7 495 385 61 01,
info@birss.ru www.birss.ru

R.01 Графит	(P2)
R.02 Нейтральный серый	(P2)
R.03 Стальной серый	(P1)
R.04 Базовый белый	(P1)
R.05 Горький шоколад	(P2)
R.06 Миндаль	(P2)
R.07 Песочный	(P2)
R.08 Римский камень	(P1)
R.09 Древесно-коричневый	(P2)
R.10 Какао с молоком	(P2)



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., вл. 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

