

## БИРСС ФУГА ЛОТОС-ЭФФЕКТ

Сухая смесь для затирки на основе цементного вяжущего класса CG 2W (ГОСТ 58271-2018)

ТУ 5745-013-05668056-2014

### ГИДРОФОБНАЯ ЦЕМЕНТАЯ ЗАТИРКА С АНТИГРИБКОВЫМ ЭФФЕКТОМ

**ОПИСАНИЕ: БИРСС ФУГА ЛОТОС-ЭФФЕКТ**- цветная композиция на основе цементного вяжущего, минеральных наполнителей, комплекса модифицирующих добавок. Материал отличается хорошей адгезионной прочностью, трещиностойкостью, атмосферостойкостью, гидрофобностью. Легко наносится и удаляется с поверхности плитки, образуя плотные и гладкие швы. Затирка **БИРСС ФУГА ЛОТОС-ЭФФЕКТ** проста в применении и обеспечивает высокое качество работ.

**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.



#### ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

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

#### ВЫХОД РАСТВОРА

Из 2 кг сухой смеси получается не менее 1,4 л свежего раствора.

#### УПАКОВКА

Пластиковое ведро — 2кг  
Мешок бумажный — 20кг

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

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**БИРСС ФУГА ЛОТОС-ЭФФЕКТ** предназначена для защиты и заполнения вертикальных и горизонтальных межплиточных швов шириной до 7 мм при облицовке керамической плиткой, керамогранитом, натуральным и искусственным камнем. Может применяться для наружной и внутренней отделки как сухих помещений, так и в местах периодического увлажнения: в душевых и ванных комнатах, кухнях, вокруг чаши бассейнов, а также на террасах, балконах. Возможно применение в системах «Теплый пол».

Применяется на недеформирующихся основаниях.

#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Поверхность шва должна быть прочной и однородной по глубине и ширине. Заполнение межплиточных швов следует выполнять только по истечении времени отверждения плиточного клея, указанного в инструкции к клеевой смеси. Кромки швов должны быть очищены от плиточного клея, а также от пыли и других загрязнений. Края впитывающих плиток перед затиркой рекомендуется смочить. Старую затирку в случае обработки имеющейся кладки необходимо полностью удалить.

 **Перед началом работ необходимо провести тест на окрас неглазурованных плит пигментами, содержащимися в затирочной смеси.**

#### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Содержимое мешка высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,3 - 0,32 л воды (на 1 ведро 2 кг - 0,6 - 0,64 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 40 минут. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать ее без добавления воды.

#### 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.

06.12.2023

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 ФУГА ЛОТОС-ЭФФЕКТ

Сухая смесь для затирки на основе цементного вяжущего класса CG 2W (ГОСТ 58271-2018)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет	Палитра БИРСС
Фактура	Гладкая
Подвижность, мм	150±10
Жизнеспособность раствора, мин, не менее	40
Плотность растворной смеси, кг/м <sup>3</sup>	1800±100
Сроки схватывания: начало/конец, мин	(не ранее 180/ не позднее 480)
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	
- 24 часа	6
- 28 суток	15
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее	
- 24 часа	2
- 28 суток	2,5
Оценка гидрофобизации по трубкам Карстена, мл 2 часа/ 1 сут / 7 сут	0 / 0 / 0,15
Безусадочность при размере шва, не более, мм	7
Температура применения, °С	+5...+35
Температура эксплуатации, °С	-50...+70

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Готовым раствором **БИРСС ФУГА ЛОТОС-ЭФФЕКТ** 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 пересыхания и воздействия влаги. 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. Высохший налет с плитки удаляют сухой мягкой тканью через 24 часа после заполнения швов.

**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 наледди, при сильном ветре.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

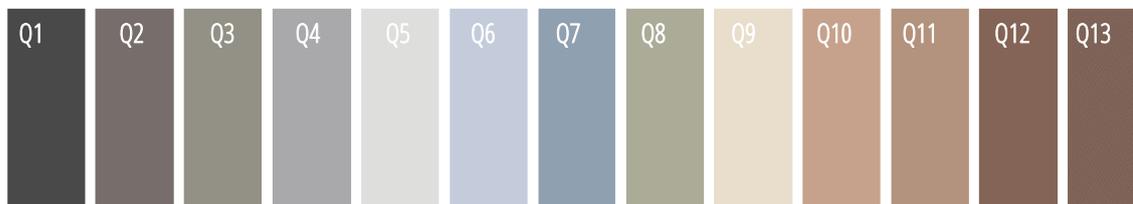
После окончания работ инструмент и оборудование промыть водой. При высыхании - механическая очистка.

Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°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.

## ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА КОЛЛЕКЦИИ QIRIM NATURE



**Q1. КАФА** — Универсальный темно-серый нейтральный

**Q2. АРАБАТ** — Теплый серый

**Q3. СИВАШ** — Илистый серый

**Q4. АЗОВ** — Серебристо-серый

**Q5. КАПСЕЛЬ** — Прохладный серый

**Q6. ГУРЗУФ** — Прохладный голубой

**Q7. ФОРОС** — Дымчатый синий

**Q8. КАЗАНТИП** — Оливковый

**Q9. МИТРИДАТ** — Кремовый

**Q10. АЛЧАК** — Песочный

**Q11. МАЛКА** — Терракота

**Q12. КАРАДАГ** — Древесно-коричневый

**Q13. ЭГЕР** — Бархатный шоколад



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

