



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 1,3 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 8 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.

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. 13.09.2021



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
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	
- 7 суток	15,47
- 28 суток	17,2
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее	
- 7 суток	2,76
- 28 суток	3,95
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,5
Оценка гидрофобизации по трубкам Карстена, мл 2 часа / 1 сут / 7 сут	0 / 0 / 0,15
Безусадочность при размере шва, не более, мм	8
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 наледям, при сильном ветре.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

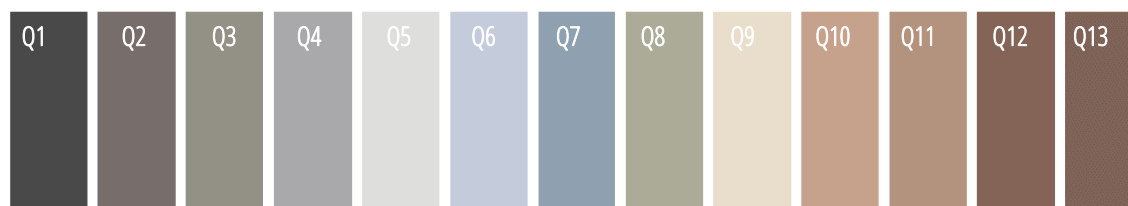
После окончания работ инструмент и оборудование промыть водой. При высыхании - механическая очистка.

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.

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. ФОРΟΣ — 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

