

## ЦЕМЕНТНАЯ ЗАТИРКА

### ***PLITONIT COLORIT PREMIUM***



**Эластичная затирка с армирующими волокнами для швов от 0,5 до 13 мм между всеми типами плитки**

- Высший затирочный класс CG2 WAE по ГОСТ Р 58271
- Хождение через 8 часов
- Для систем «теплый пол»
- Биоцидный барьер от плесени и грибка

#### **Область применения**

Эластичная цветная водоотталкивающая затирка с противогрибковым эффектом для швов от 0,5 до 13 мм между всеми типами плитки: облицовочной настенной и напольной плитки из керамики, керамогранита, клинкера, мозаичной и стеклянной плитки, натурального и искусственного камня при внутренних и наружных работах. Превосходные гидрофобные свойства предотвращают проникновение воды и грязи в структуру шва (идеально подходит для ванных комнат и санузлов). Противогрибковый барьер предотвращает образование в шве грибка и плесени. Затирка обладает высокой стойкостью к образованию трещин и истирающим нагрузкам, пониженным водопоглощением, соответствуя классу CG2 WAE по ГОСТ Р 58271 (смеси, предназначенные для затирки межплиточных швов, соответствующие повышенным требованиям: пониженным водопоглощением (W), пониженной истираемостью (A), увеличенным временем жизни (E)). Может применяться на основаниях, подверженным деформациям, высоким атмосферным и температурным воздействиям (полы с подогревом). Применяется для затирки швов в крытых бассейнах объемом до 180 м<sup>3</sup>. Применяется при строительстве и ремонте жилых и общественных зданий и сооружений, в том числе учебно-воспитательных заведениях, детских, дошкольных, школьных и медицинских учреждениях (в т.ч. лечебно-профилактических и санаторно-курортных).

#### **Технические характеристики**

- Класс CG2 WAE
- Для наружных и внутренних работ
- Шов 0,5-13 мм
- Хождение через 8 часов
- Контакт с водой 24 часа
- Жизнеспособность смеси 3 часа
- Температура поверхности в процессе эксплуатации – до +70°C
- Включение полов с подогревом – 3 суток

- Истираемость не более 1000 мм<sup>3</sup>
- Предел прочности при сжатии после 25 циклов замораживания и оттаивания, не менее 15 Мпа
- Морозостойкость F100
- Срок годности 24 мес.

### **Расход материала**

0,3-1,2 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от ширины шва, размера и толщины плитки.

Формула расчета расход материала (кг\м<sup>2</sup>) =  $\frac{(L+b)*s*a*1,5}{L*b}$ , где **L** – длина плитки, мм; **b** – ширина плитки, мм; **s** – толщина плитки, мм; **a** – ширина шва, мм

Вычисленный расход материала не учитывает потери материала при работе и может меняться в зависимости от профессиональных навыков исполнителя работ

### **Условия проведения работ**

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха, основания и плитки должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°C до +30°C. Температура эксплуатации до +70°C. При наружных работах, поверхность шва необходимо защитить от атмосферных осадков во время выполнения работ и в течение последующих 24 часов.

### **Подготовка основы**

Основание под затирку швов очистить от грязи и пыли, удалить отслаивающиеся фрагменты. Глубина затирочного шва должна быть не менее половины толщины плитки. Затирку швов производить в сроки, установленные производителем клеевой растворной смеси.

### **Приготовление растворной смеси**

Для затворения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,30-0,36 л воды (0,6-0,72 л на 2 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры и перемешать в течение 2-3 минут с помощью электромиксера или электродрели с насадкой, с частотой вращения не более 600 об/мин, до получения однородной консистенции. Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси – не более 3 часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

### **Порядок работы**

Перед заполнением швов поверхность плиток необходимо очистить влажной губкой. Швы должны быть очищены от плиточного клея минимум на 2/3 толщины плитки. Готовую затирочную смесь нанести на плитку резиновым шпателем или теркой, распределить диагональными движениями относительно швов и уплотнить до полного заполнения межплиточных швов. Спустя 10-30 минут облицованную поверхность протереть по диагонали к сетке шва слегка влажной губкой или теркой с поролоновым покрытием.

Чрезмерное насыщение водой поверхностей швов и интенсивное их протирание может привести к вымыванию затирочной смеси и изменению цвета затирки. Воду для протирания необходимо часто менять, чтобы она была чистой. Окончательная очистка поверхности плитки от высохшего налета производится с помощью сухой мягкой тряпки.

### **Внимание**

Хождение по полу допускается не ранее, чем через 8 часов после затирки швов. Первый контакт с водой возможен через 24 часа. Включение полов с подогревом, возможно, не ранее чем через 3 суток после затирки швов. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При приобретении затирки обращайте внимание на номер партии, поскольку оттенок цвета от партии к партии может отличаться. На оттенок цвета и его равномерность могут оказывать влияние следующие причины: первоначальная очистка плитки сухим способом; низкая влажность и высокая температура; прямые солнечные лучи и сквозняки; различия в глубинах швов; передозировка воды затворения и ее качество; избыточное содержание влаги в основании; разная впитывающая способность боковых кромок плиток; неравномерно замешанная смесь. Перед затиранием швов между неглазурованной и шероховатой плиткой необходимо выполнить пробное заполнение швов, для проверки насколько хорошо смываются с плитки остатки затирочной смеси. В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать смесь. Запрещается введения дополнительного количества воды в готовую смесь. Не допускается использование ржавого инструмента.

### **Меры предосторожности**

#### **ОСТОРОЖНО**

Смесь сухая растворная относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007.

- При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение.

- Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению продукта.
- При работе использовать перчатки, спецодежду, средства защиты глаз.
- После работы тщательно вымыть руки, лицо.
- Хранить в недоступном для детей месте!
- ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут.

Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и, если это легко сделать и продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.

### **Состав**

Минеральный наполнитель, портландцемент, полимерные добавки, пигмент, армирующие волокна

## **Условия транспортирования и хранения**

Транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения.

## **Гарантия изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2002. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, по НРБ-99/2009 СанПиН 2.6.1.2523–09). Произведено по ТУ 23.64.10-133-51552155-2021, ГОСТ Р 58271.

## **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:**

ООО “Эм-Си Баухеми” Россия, 197373 г. Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов д. 35, корп. 4, оф. 202. Тел./факс: +7 (812) 327-44