



# Baunit Ceramic S

## Затирка для швов



- Для различных типов облицовок
- Высокопрочная
- Водо- и морозостойкая
- Цветостойкая
- Эластичная
- Удобная в работе

### Продукт:

Цветная затирка пластичной консистенции на основе цементного вяжущего, высокопрочная, водоотталкивающая, водоустойкая, морозостойкая, цветостойкая, эластичная, удобная в применении. Имеет высокую адгезию к кирпичу и боковой поверхности облицовочной плитки.

### Состав:

Минеральный наполнитель, цемент, неорганические цветные пигменты, модифицирующие добавки.

### Назначение и область применения:

Для наружных и внутренних работ.  
 Для заполнения швов в плиточных облицовках из штучных материалов с гладкой или глазурованной невпитывающей поверхностью (керамическая плитка, клинкерная плитка, кафель и др.) методом «шламования», а также облицовках с впитывающей поверхностью (природный и искусственный камень, бетонная плитка и др.) выдавливанием раствора из шприц-пистолета.  
 Для последующего заполнения швов в лицевой каменной кладке различного типа (из кирпича, клинкера, известково-песчаных камней, бетонных блоков и др.) с помощью шприц-пистолета.  
 Рекомендуется использовать на фасадах зданий, в системах фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с клинкерной плиткой и другой штучной облицовкой.  
 Подходит для применения в цокольной зоне зданий с повышенными требованиями к атмосферостойкости.

### Показатели качества и технические характеристики:

Класс по ГОСТ Р 58271:	CG2 W
Расход (объем) воды:	ок. 0,14-0,18 л/кг в зависим. от метода нанесения
Консистенция:	пластичная
Наибольшая крупность зерна наполнителей:	не более 0,5 мм
Содержание зерен наибольшей крупности:	не более 5% масс.
Влажность сухой смеси:	не более 0,5% масс.
Водоудерживающая способность растворной смеси:	не менее 95% масс.
Подвижность по расплыву конуса:	140±10 мм
Сохраняемость первоначальной подвижности (жизнеспособность):	не менее 40 мин
Время конца схватывания:	не более 720 мин
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 сут:	не менее 5 МПа
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 сут:	не менее 20 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе после 25 циклов замораживания и оттаивания:	не менее 2,5 МПа
Предел прочности при сжатии после 25 циклов замораживания и оттаивания:	не менее 15 МПа
Деформация усадки:	не более 3 мм/м
Истираемость (сопротивление абразивному износу):	не более 2000 мм <sup>3</sup>

Капиллярное водопоглощение через 30 минут:	не более 2 г
Капиллярное водопоглощение через 240 минут:	не более 5 г
Температура проведения работ:	от +5°C до +30°C
Время выработки:	не более 1 ч
Расход сухой смеси:	в зависимости от размера камня, ширины и глубины шва (определяется тестированием) шва
Рекомендованная ширина швов:	5-15 мм
Пауза между перемешиваниями:	не менее 3 мин
Цвета:	см. заводскую маркировку на упаковке

*Приведенные в данном описании показатели качества, технические характеристики и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В иных условиях они могут отличаться от указанных.*

### **Смесь сухая затирочная CG2 W, ГОСТ Р 58271-2018**

#### **Обеспечение качества:**

Внутренний контроль качества заводской лаборатории изготовителя.  
ТУ 23.64.10-003-56826812-2018  
ГОСТ Р 58271-2018

#### **Хранение:**

В сухих условиях на поддонах в оригинальной неповрежденной упаковке изготовителя на крытых складах с относительной влажностью воздуха не более 60%.  
Дата изготовления и номер партии указаны в заводской маркировке, см. на упаковке.  
Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.  
Гарантийный срок 12 месяцев с даты изготовления.

#### **Форма поставки:**

Мешок: масса нетто 25 кг. Поддон: 42 мешка (1 050 кг)

#### **Применение:**

##### **Инструменты:**

Низкооборотный миксер, контейнер для смешивания, кельма, гладилка для расшивки швов, резиновый шпатель, губка, терка с покрытием из губчатой резины, шприц-пистолет, контейнер для воды. После использования промыть инструменты водой!

##### **Подготовка основания:**

Основание должно быть сухим, прочным, недеформируемым, не замерзшим, не водоотталкивающим, способным нести нагрузку, очищенным от пыли, грязи, масел, жиров, смазок, высолов, несвязных частиц и соответствовать требованиям национальных стандартов. Перед началом работ кладочный раствор должен набрать полную марочную прочность, а плиточный клей полностью затвердеть и высохнуть (минимальный срок твердения 2 недели). Швы между кирпичами или облицовочными плитками должны быть тщательно расчищены на глубину не менее 5 мм. Глубина расчищенных швов должна быть одинаковой по всей площади поверхности. Боковые поверхности кирпича или облицовочных плиток необходимо очистить, чтобы обеспечить необходимое сцепление с затиркой. Швы следует предварительно увлажнить. При неблагоприятных условиях (высокая температура окружающей среды или основания, сильный ветер или сквозняк, сильно впитывающий кирпич или плитка) швы перед нанесением затирки следует особенно тщательно увлажнить. Непосредственно перед заполнением швов в них не должно быть воды. Различная глубина швов может послужить причиной неравномерного высыхания затирки и появления пятен.

##### **Приготовление растворной смеси:**

Сухую смесь постепенно высыпать в воду и тщательно перемешать в течение ок. 3 мин при помощи малооборотного миксера до получения массы полусухой консистенции (типа «влажная земля») однородного цвета без комков. Выдержать технологическую паузу не менее 3 мин, после чего еще раз тщательно перемешать. Ручное перемешивание не допускается. Используйте приготовленную растворную смесь в течение одного часа. Во время применения

больше не добавляйте в растворную смесь воду, иначе могут возникнуть цветовые расхождения. Не допускается введение в растворную смесь посторонних добавок.

**Пропорция смешивания:**

3,5-4,5 л воды на 25 кг сухой смеси (1 мешок).

**Заполнение швов:**

Растворная смесь вносится методом «шламования» или выдавливается из шприц-пистолета непосредственно в швы. Однородность нанесения определяет последующую однородность цвета швов. Следует закрывать кладку на время перерывов в работе. Швы следует всегда заглаживать затиркой одинаковой степени схватывания.

В случае «шламования» используйте резиновый шпатель или терку с покрытием из губчатой резины для быстрого и качественного заполнения швов. Следите за полным заполнением швов. Когда растворная смесь начнет затвердевать, протрите поверхность плитки мягкой влажной губкой по диагонали к швам. При этом не следует допускать вымывания растворной смеси из швов. После затвердевания раствора повторно промойте поверхность плитки, чтобы не было помутнений. Следует регулярно менять воду для очистки. Смыть остатки раствора следует до тех пор, пока поверхность не будет полностью очищена

Затирка непригодна для устройства кислотостойких облицовок, деформационных швов, эксплуатации в условиях воздействия агрессивных моющих и чистящих средств, а также химических реагентов.

**Рекомендации и общие указания:**

Работы следует проводить при температуре воздуха, основания и материала от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.

При высокой влажности воздуха и низких температурах процесс твердения замедляется.

Условия проведения работ могут оказать существенное влияние на конечный оттенок затвердевшего раствора.

Во избежание расхождений по цвету следует всегда соблюдать одинаковое дозирование воды, единую глубину и ширину швов, единый способ заполнения и формирования швов.

Полная однородность цвета достигается при использовании затирки одной производственной партии. Для того чтобы избежать расхождений цвета, нужно позаботиться о том, чтобы всё необходимое количество материала на объект было заказано, а затем и произведено одновременно. Поставка возможна частями. В случае использования материалов из различных партий их необходимо предварительно смешать.

Рекомендуется предварительно сделать тестовое нанесение на небольшом участке для оценки цвета.

При попадании растворной смеси на плиточную облицовку немедленно очистите поверхность мягкой тряпкой! После высыхания раствор можно удалить только механическим способом с угрозой повреждения облицовки.

Следует избегать попадания на облицованную поверхность дождевой воды, а также исключить воздействие прямых солнечных лучей, сильных сквозняков или ветра. Твердение раствора при разных погодных условиях может повлечь за собой изменения цвета, которые не являются основанием для рекламаций по качеству материала.

Свежие затертые швы необходимо защищать в течение не менее 5 суток от пересыхания и других вредных атмосферных воздействий.

Строго следуйте нормам, указаниям и техническим требованиям по подготовке основания и материала!

Правила по транспортированию:

Транспортирование сухой затирочной смеси допускается в оригинальной неповрежденной упаковке изготовителя наземным, водным и воздушным транспортом в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов, действующими на транспорте конкретного вида. При транспортировании должны быть приняты меры, исключающие воздействие атмосферных осадков, а также обеспечивающие защиту упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

Правила по утилизации:

Утилизация затирочной смеси и отходов, образующихся при ее применении, производится в соответствии с требованиями действующего законодательства и иных норм и правил государственного санитарно-эпидемиологического надзора. Неиспользованную сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Не допускается сбрасывать смеси в водоемы санитарно-бытового использования и канализацию. Бумажный мешок следует утилизировать как обычный мусор.

Указания по очистке:

Мойте руки, рабочие инструменты, приспособления и устройства теплой водой сразу после завершения работ.

При случайном попадании затирочной смеси на плиточную облицовку немедленно очистите поверхность мягкой тряпкой. После высыхания раствор можно будет удалить только механическим способом с угрозой повреждения облицовки.

Меры безопасности при работе:

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. Используйте спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.

Следует использовать резиновые перчатки, избегать длительного контакта с кожей; при попадании в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться за помощью к врачу; беречь от детей.

При работе с материалом, кроме данного технического описания, необходимо руководствоваться действующими строительными нормами и правилами. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем.

Наши устные или письменные рекомендации по практическому применению материалов даются на основании существующего опыта и согласно современному уровню науки и техники в целях оказания поддержки покупателю (потребителю) и не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя, а также каких-либо договорных отношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи. Данные рекомендации не освобождают покупателя от самостоятельной проверки пригодности материалов для предусмотренного назначения.

Смесь сухая затирочная на цементном вяжущем мелкозернистая для широких швов с пониженным водопоглощением для внутренних и наружных работ ручного нанесения CG2 W, ГОСТ Р 58271-2018