



# Baunit Baumacol One

## Плиточный клей

- стандартный -



- Для внутренних работ
- Для сухих и влажных условий
- Для отапливаемых помещений
- Для керамической плитки
- Удобный в применении
- Тонкослойный
- Экологически безопасный
- Экономичный

**Продукт:** Плиточный тонкослойный клей на основе цементного вяжущего, серый, экологически безопасный, удобный в применении, толщина слоя 2-6 мм.

**Состав:** Песок, цемент, модифицирующие добавки.

**Назначение и область применения:** Для внутренних работ, для сухих и влажных отапливаемых помещений, для укладки на стены и пол (без подогрева) керамической плитки, а также других облицовочных материалов с водопоглощением не менее 5% (по массе).

|                                                          |                                                             |                                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Показатели качества и технические характеристики:</b> | Класс по ГОСТ Р 56387:                                      | C0                                |
|                                                          | Расход (объем) воды:                                        | ок. 0,22 л/кг                     |
|                                                          | Влажность сухой смеси:                                      | не более 0,3%                     |
|                                                          | Наибольшая крупность зерна заполнителей:                    | 0,63 мм                           |
|                                                          | Водоудерживающая способность растворной смеси:              | не менее 98%                      |
|                                                          | Способность к смачиванию растворной смеси:                  | не менее 10 мин                   |
|                                                          | Открытое время:                                             | не менее 10 мин                   |
|                                                          | Жизнеспособность:                                           | ок. 2 ч                           |
|                                                          | <u>Прочность клеевого соединения</u>                        |                                   |
|                                                          | после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 сут: | не менее 0,5 МПа                  |
|                                                          | Затирка швов:                                               | через 24 часа                     |
|                                                          | Полная нагрузка:                                            | через 28 сут                      |
|                                                          | Толщина слоя:                                               | 2-6 мм                            |
|                                                          | Температура проведения работ:                               | от +5°C до +30°C                  |
|                                                          | Расход сухой смеси:                                         | ок. 1,3 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм |
|                                                          |                                                             | толщины слоя                      |

*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 клеевая C0, ГОСТ Р 56387

**Обеспечение качества:** Внутренний контроль качества заводской лаборатории изготовителя.  
ТУ 23.64.10-003-56826812-2018  
ГОСТ Р 56387

**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)

**Основание:** Основание должно быть сухим, прочным, недеформирующимся, не промерзлым, очищенным от пыли, грязи, масел, солей, отслаивающихся и осыпающихся материалов, лакокрасочных покрытий и отвечать строительным нормам.  
Основание рекомендуется предварительно прогрунтовать.

Рекомендуется для бетона, пористого бетона, цементно-песчаной стяжки, цементной, известково-цементной штукатурки, кирпичной кладки.

Не подходит для дерева, металла и пластмасс; для свежих бетонных и цементно-песчаных оснований, гладкого бетона; для террас, фасадов, бассейнов, полов с подогревом.

**Подготовка основания:**

Грунтовка Bauprimer Grund - для впитывающих оснований.

Грунтовка Bauprimer SuperPrimer - для невпитывающих оснований.

Ровнитель Bauprimer Bauprimer Preciso - для предварительного выравнивания основания пола или стен.

**Применение:**

**Инструменты:**

Низкооборотный электрический миксер, емкость для смешивания, кельма, терка, зубчатый шпатель, губка.

Зубчатый шпатель 6х6 мм – для плитки с гладкой тыльной поверхностью.

Зубчатый шпатель 10х10 мм – для плитки с рифленой тыльной поверхностью.

**Приготовление растворной смеси:**

В чистую емкость для смешивания налить воду, засыпать сухую смесь и с помощью миксера тщательно перемешать в течение ок. 3 мин до образования однородной массы без комков, через 5-15 мин повторно перемешать.

**Пропорция смешивания:**

ок. 5,5 л воды на 25 кг сухой смеси (1 мешок).

**ВНИМАНИЕ!** Передозировка воды недопустима, т.к. это ведет к снижению прочности клея.

**Укладка плитки:**

Гладкой стороной терки или шпателя нанести на строительное основание слой клеевой растворной смеси, а затем разровнять его зубчатым шпателем (шпатель держать под углом ок. 45° к основанию). После этого на подготовленную постель уложить облицовочную плитку. Остатки клея удалить с помощью влажной губки.

При облицовке особо ответственных участков, подвергающихся повышенным эксплуатационным нагрузкам, для приклеивания плитки следует применять комбинированный метод нанесения клея: клеевую растворную смесь наносят как на основание, так и на тыльную сторону плитки.

Приготовленную растворную смесь использовать в течение 2 часов. Плитку необходимо уложить в течение 10 мин с момента нанесения клея. Корректировку плитки произвести в течение 5 мин после ее укладки.

Следует строго соблюдать допустимое открытое время, по истечении которого нанесенный клей с основания необходимо удалить.

Не допускается вводить в клеевую смесь посторонние добавки!

Во время укладки плитки и в течение первых суток твердения клея следует избегать попадания на облицованную поверхность дождевой воды, а также исключить воздействие прямых солнечных лучей, сильных сквозняков или ветра.

Затирку швов рекомендуется выполнять через 48 часов (для полов), 24 часа (для стен).

В течение 48 часов после укладки плитки облицованную поверхность рекомендуется не подвергать механическим (пешеходным и другим) и термическим нагрузкам.

#### **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 низкой температуре и высокой влажности воздуха твердение замедляется.

С увеличением толщины клеевого слоя время твердения увеличивается.

На основаниях с низкой впитывающей способностью время высыхания и твердения клея, а также время готовности к затирке швов, пешеходной нагрузке и эксплуатации может существенно увеличиться.

#### Клеевая смесь не подходит для облицовки:

- неотапливаемых помещений, фасадов, балконов, террас, а также любых поверхностей, не защищенных от факторов окружающей среды;
- поверхностей зданий и сооружений, подверженных постоянному, длительному, кратковременному или циклическому нагреву до повышенных и высоких температур, включая облицовку печей, каминов, дымоходов, полов с подогревом;
- керамической плиткой с низким водопоглощением, керамогранитом, клинкерными, стеклянными, поливинилхлоридными плитами, плитами из натурального или искусственного камня, а также иными видами и типами плит с водопоглощением менее 5% (по массе).

#### Правила по транспортированию:

Транспортирование сухой клеевой 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 клеевой 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 клеевые 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 клеевой 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 клеевая на цементном вяжущем мелкозернистая для укладки облицовочных материалов, для внутренних работ, ручного нанесения С0, ГОСТ Р 56387.