

# Baumit StarContact

## Клеевой и базовый штукатурный состав



- Для фасадных теплоизоляционных композиционных систем
- Для приклеивания плит из пенополистирола и минеральной ваты
- Для создания армированного базового штукатурного слоя
- Для ремонта и выравнивания основания
- Высокоадгезионный
- Высокопрочный
- Паропроницаемый
- Атмосферостойкий
- Водо- и морозостойкий
- Ударостойкий
- Экологически безопасный
- Удобный в использовании

**Продукт:** Универсальный клеевой и базовый штукатурный состав на основе цементного вяжущего с полимерными добавками. Пластичный, атмосферостойкий, водостойкий, морозостойкий, паропроницаемый, ударостойкий, высокопрочный, удобный в использовании, негорючий, экологически безопасный.

**Состав:** Минеральный наполнитель, цемент, модифицирующие добавки.

**Назначение и область применения:** Для приклеивания плит из пенополистирола и минеральной ваты, создания на их поверхности армированного базового штукатурного слоя в составе фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, а также для ремонта, шпаклевания и выравнивания бетонных или оштукатуренных оснований. Для наружных и внутренних работ в сухих и влажных условиях эксплуатации. Для нового строительства и для реконструкции.

<b>Показатели качества и технические характеристики:</b>	Расход (объем) воды:	ок. 0,18 л/кг
	Влажность сухой смеси:	не более 0,2%
	Наибольшая крупность зерен наполнителя:	0,63 мм
	Содержание зерен наибольшей крупности:	не более 2,5%
	Насыпная плотность:	ок. 1600 кг/м <sup>3</sup>
	Подвижность:	Пк3 (8-12 см)
	Сохраняемость первоначальной подвижности (жизнеспособность):	не менее 90 мин
	Водоудерживающая способность:	не менее 95%
	Устойчивость к стеканию с вертикальной поверхности:	устойчив
	Плотность растворного состава:	ок. 1600 кг/м <sup>3</sup>
	Прочность на сжатие (28 сут):	не менее 10 МПа (класс В7,5)
	Прочность на растяжение при изгибе (28 сут):	не менее 4 МПа (класс Вt3,2)
	Адгезия к бетону (28 сут):	не менее 0,65 МПа (класс Aab3)

Адгезия к пенополистиролу (28 сут):	не менее 0,1 МПа
Адгезия к пенополистиролу после выдержки в воде:	не менее 0,08 МПа
Морозостойкость:	не менее 100 циклов (марка F100)

Водопоглощение затвердевшего состава:	не более 15%
Деформация усадки затвердевшего состава:	не более 0,15%
Паропроницаемость затвердевшего состава:	не менее 0,05 мг/(м·ч·Па)
Расход сухой смеси:	
- приклеивание утеплителя:	ок. 4-5 кг/м <sup>2</sup>
- устройство базового слоя:	ок. 4-5 кг/м <sup>2</sup>
Толщина базового слоя:	3-5 мм
Температура проведения работ:	от +5°C до +30°C
Пауза между перемешиваниями:	ок. 5 мин

*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.*

***Клеевой и базовый штукатурный состав на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, В7,5, Вtb3,2, Аab3, F100, ГОСТ Р 54359***

- Обеспечение качества:** Внутренний контроль качества заводской лаборатории изготовителя.  
ТУ 23.64.10-003-56826812-2018  
ГОСТ Р 54359
- 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, не промерзлым, прочным, недеформируемым, не водоотталкивающим, способным нести нагрузку, очищенным от пыли, грязи, масел, жиров, смазок, высолов, несвязных частиц, остатков старой краски и соответствовать требованиям национальных стандартов.
- Применение:** ***Инструменты:***  
Низкооборотный электрический миксер, емкость для смешивания, кельма, шпатель или терка из нержавеющей стали, зубчатый шпатель (зуб 10 мм). После использования промыть инструменты водой!
- Подготовка:***  
Мелящие поверхности, а также известковые налеты необходимо удалить механическим способом, обеспылить и упрочнить грунтовкой глубокого проникновения. Сильно впитывающие основания следует обработать грунтовкой и полностью высушить. Остатки опалубочной смазки необходимо удалить с бетона с помощью горячего пара или специальных составов. Загрязненные и/или покрытые водорослями поверхности обработать механическим способом, горячим паром или фунгицидными средствами. Старые непрочные лакокрасочные покрытия необходимо удалить механическим способом. Раковины и трещины в основании следует предварительно заполнить данным клеевым составом.
- Приготовление раствора состава:***  
В чистую емкость для смешивания налить воду, постепенно засыпать сухую смесь и с помощью миксера тщательно перемешать до образования однородной массы без комков в течение 10 мин. Выдержать технологическую паузу ок. 5 мин для полного растворения органических компонентов и дозревания смеси, после чего еще раз перемешать.  
Время использования готового раствора не более 1,5 ч. В ходе работ воду дополнительно в раствор не добавлять! С другими продуктами не смешивать!

### **Пропорция смешивания:**

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

### **Устройство фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями:**

**Нанесение клея:** Клей наносится на плиты теплоизоляции периметрально-точечным методом (поверхность минераловатных плит в местах нанесения клея следует предварительно прогрунтовать тем же клеевым составом). Толщина клеевого слоя должна составлять 1-2 см, а площадь клеевого контакта - минимум 40% площади плиты (в зависимости от типа системы). Нанесите клеевой состав на сторону приклеивания плиты по всему периметру полосой шириной около 5 см, а в середину плиты – не менее 3 лепешек размером с ладонь. Перепады в основании стены до 10 мм могут быть выровнены при приклеивании плиты.

**Монтаж плит:** Монтаж теплоизоляционных плит ведется снизу вверх в одной плоскости с перевязкой вертикальных швов. Сразу же после нанесения клея плиту прикладывают к основанию и плотно прижимают. По возможности следует использовать целые плиты. В центральной части стен, за исключением краевых зон, допускается использовать обрезки теплоизоляционных плит шириной не менее 15 см. Убедитесь в том, что плиты уложены ровно и без зазоров. Избегайте попадания клея в стыки между плитами. Стыки плит не должны продолжать линии откосов оконных и дверных проемов. На внешних и внутренних углах фасадов следует выполнять зубчатое зацепление плит, при этом используются только целые плиты или их половинки.

**Дюбелирование:** Требуемое количество тарельчатых дюбелей (анкеров) на 1 м<sup>2</sup> поверхности фасада определяется расчетным методом (согласно действующим строительным нормам и правилам). Дюбелирование производится не ранее 24 ч после приклеивания плит.

**Шпаклевание:** Подготовка и устранение неровностей на поверхности теплоизоляционного слоя из минераловатных плит производится путем шпаклевания. Шпателем из нержавеющей стали нанесите состав втирающими движениями толщиной не менее 2 мм на поверхность плит.

**Армированный базовый слой:** Зубчатым шпателем (зуб 10 мм) нанесите данный состав на поверхность теплоизоляционных плит. Стеклотканевую щелочестойкую сетку уложите (по возможности цельным вертикальным полотном) на поверхность свежего базового слоя и аккуратно утопите в него. Последующие ряды сетки располагайте с нахлестом минимум 10 см на предыдущие. Загладьте поверхность армированного базового слоя шпателем (метод «мокрое на мокрое»). Сетка должна быть покрыта базовым штукатурным слоем толщиной около 1 мм (в местах нахлеста 0,5-3,0 мм). Избегайте излишней затирки поверхности.

В дополнение к приведенным здесь указаниям сверьтесь с действующей инструкцией по системе фасадной теплоизоляции!

### **Рекомендации и общие указания:**

Во время проведения работ и последующего твердения температура воздуха, материала и основания должна быть от +5°C до +30°C, относительная влажность воздуха не выше 80%. Предохраняйте фасад от прямых солнечных лучей, дождя и сильного ветра (например, с помощью защитной пленки). Повышенная влажность воздуха и пониженная температура могут значительно увеличить время высыхания. Не наносите состав на плиты из пенополистирола, которые подвергались воздействию ультрафиолетовых лучей более 2 недель (пожелтевшие плиты); их необходимо еще раз ошкурить и обеспылить. Нанесение грунтовки и последующая отделка декоративной штукатуркой возможны минимум через 3 сут (в зависимости от температуры и влажности) после устройства базового слоя. При этом поверхность армированного базового штукатурного слоя должна быть сухой и однородной.

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

### **Правила по транспортированию:**

Транспортирование сухой 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 сухой 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.

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.

**ОКПД2:** 23.64.10

**Производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «БАУМИТ»

**Регион производства:**

Юр.адрес: 141982, Россия, Московская область, г. Дубна, ул. Университетская, д. 11;

Факт.адрес: 141982, Россия, Московская область, г. Дубна, ул. Университетская, д. 11;

Почт. Адрес: 141982, Россия, Московская область, г. Дубна, а/я 10