

## Техническая спецификация

Системы теплоизоляции

# Baumit ProContact

## 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
- > высокoadгезионный
- > высокопаропроницаемый
- > атмосферостойкий
- > водо- и морозостойкий
- > экологически безопасный

### СВОЙСТВА

Универсальный клеевой и базовый штукатурный состав на основе цементного вяжущего с полимерными добавками. Пластичный, атмосферостойкий, водостойкий, морозостойкий, высокопаропроницаемый, удобный в использовании, негорючий, экологически безопасный.

### НАЗНАЧЕНИЕ

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.

Перед началом работ необходимо прочитать инструкцию!

### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

#### Упаковка:

Мешок: 25 кг. Поддон: 42 мешка (1050 кг).

#### Хранение:

В оригинальной запечатанной упаковке на деревянных поддонах в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60 %. Срок хранения 12 месяцев (с даты изготовления).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход (объем) воды:	ок. 0,2 л/кг
Насыпная плотность:	ок. 1,5 кг/дм <sup>3</sup>
Размер зерна:	до 1,0 мм
Жизнеспособность клея:	не менее 60 мин
Адгезия к бетону (28 сут):	не менее 0,65 МПа
Прочность на сжатие (28 сут):	не менее 7 МПа
Прочность на растяжении при изгибе (28 сут):	не менее 3,2 МПа
Морозостойкость:	не менее 75 циклов
Толщина базового слоя:	4-5 мм
Расход сухой смеси	
приклейивание утеплителя:	ок. 4-5 кг/м <sup>2</sup>
устройство базового слоя:	ок. 4-5 кг/м <sup>2</sup>
Испытания проводились при нормальных условиях (температура воздуха 20°C, отн. влажность воздуха 60%). При высокой влажности воздуха и низких температурах процесс твердения замедляется.	
Изготовлено по ТУ 23.64.10-003-56826812-2018, соответствует ГОСТ Р 54359.	

### ПРИМЕНЕНИЕ

Устные и письменные рекомендации по практическому применению материалов, которые мы даем на основании собственного опыта и в соответствии с современным уровнем науки и техники с целью поддержки покупателей (потребителей), ни к чему нас не обязывают. Эти рекомендации не являются основанием для каких-либо договорных правоотношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи. Наша рекомендация не освобождает покупателя от самостоятельной проверки пригодности наших продуктов для предусмотренного назначения.

С появлением настоящей технической спецификации все предыдущие становятся недействительными.

ООО «БАУМИТ», 141982, Россия, Московская область, г.Дубна, ул. Университетская, д.11

Тел/Fax: +7 496 212 87-47 / 85-79

e-mail: baumit@baumit.ru.

# Техническая спецификация

## Системы теплоизоляции

### Инструменты:

Низкооборотный электрический миксер, емкость для смешивания, кельма, шпатель или терка из нержавеющей стали, зубчатый шпатель (зуб 10 мм). После использования промыть инструменты водой!

### 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.

### 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 высуширь. 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:

В чистую емкость для смешивания налить воду, постепенно засыпать сухую смесь и с помощью миксера тщательно перемешать до образования однородной массы без комков. Выдержать технологическую паузу ок. 5 мин для полного растворения органических компонентов и дозревания смеси, после чего еще раз перемешать.

Время использования готового клеевого раствора не более 1,5 ч. В ходе работ воду дополнительно в раствор не добавлять! С другими продуктами не смешивать!

### Пропорция смешивания:

ок. 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. Нанесите клеевой состав на сторону приклеивания плиты по всему периметру полосой шириной около 5 см, а в середину плиты – 3 лепешки 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 встыки 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 дюбелей на 1 м<sup>2</sup> поверхности фасада определяется расчетным методом (согласно действующих строительных норм и правил). Дюбелирование производится не ранее 24 ч после приклеивания плит.

Шпаклевание: Подготовка и устранение неровностей на поверхности теплоизоляционного слоя из минераловатных плит производятся путем шпаклевания. Шпателем из нержавеющей стали нанесите состав втирающими движениями толщиной не менее 2 мм на поверхность плит. Время твердения составляет минимум 3 сут.

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!

### Общие указания:

Во время проведения работ и последующего твердения температура воздуха, материала и основания должна быть от +5°С

Устные и письменные рекомендации по практическому применению материалов, которые мы даем на основании собственного опыта и в соответствии с современным уровнем науки и техники с целью поддержки покупателей (потребителей), ни к чему нас не обязывают. Эти рекомендации не являются основанием для каких-либо договорных правоотношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи. Наша рекомендация не освобождает покупателя от самостоятельной проверки пригодности наших продуктов для предусмотренного назначения. С появлением настоящей технической спецификации все предыдущие становятся недействительными.

ООО «БАУМИТ», 141982, Россия, Московская область, г.Дубна, ул. Университетская, д.11

Тел/Fax: +7 496 212 87-47 / 85-79

e-mail: baumit@baumit.ru



## Техническая спецификация

### Системы теплоизоляции

до +30°C. 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 клей 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.

**УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ:** Клеевой и базовый штукатурный состав на цементном связующем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, В5, B<sub>tb</sub>2,4, A<sub>ab</sub>3, F75, ГОСТ 33740.

### ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

Следуйте нормам, указаниям и техническим требованиям по подготовке основания. Не следует проводить работы при температуре ниже +5°C. При высокой влажности и низкой температуре процесс твердения замедляется, в то время как высокие температуры ускоряют твердение. Не используйте другие материалы! Дата изготовления и номер партии указаны в заводской маркировке.

#### Охрана труда

При работе используйте спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. Для получения более подробной информации по составу, использованию, чистке, данных по применению и удалению просьба ознакомиться с Инструкциями по безопасности.

Устные и письменные рекомендации по практическому применению материалов, которые мы даем на основании собственного опыта и в соответствии с современным уровнем науки и техники с целью поддержки покупателей (потребителей), ни к чему нас не обязывают. Эти рекомендации не являются основанием для каких-либо договорных правоотношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи. Наши рекомендации не освобождают покупателя от самостоятельной проверки пригодности наших продуктов для предусмотренного назначения.

С появлением настоящей технической спецификации все предыдущие становятся недействительными.

ООО «БАУМИТ», 141982, Россия, Московская область, г.Дубна, ул. Университетская, д.11

Тел/Fax: +7 496 212 87-47 / 85-79

e-mail: baumit@baumit.ru,

Дата актуализации: 04.02.19; vt-03