



## Baumit StarContact

### Клеевая и армирующая смесь



<b>Продукт</b>	Сухая смесь для приклеивания и армирования теплоизоляционных плит из пенополистирола, экструдированного пенополистирола и минеральной ваты в комплексных системах теплоизоляции Baumit. Для ручного и машинного нанесения. Соответствует требованиям ETAG 004.	
<b>Состав</b>	Цемент, строительный песок, добавки.	
<b>Свойства</b>	Порошкообразный, паропроницаемый клеевой состав для наружных и внутренних работ, удобный в работе.	
<b>Применение</b>	Для приклеивания и армирования утеплителя из пенополистирола, экструдированного пенополистирола и минеральной ваты, а также для создания армированного слоя с стеклосеткой на минеральных основаниях.	
<b>Технические данные</b>	Зернистость:	0,6 мм
	Плотность сухой смеси:	~1400 кг/м <sup>3</sup>
	Коэффициент теплопроводности λ:	~0,80 Вт/м*К
	Коэффициент сопротивления паропроницанию μ:	~50
	Коэффициент паропроницаемости (при толщине слоя 3 мм) S <sub>d</sub> :	0,15 м
	Расход воды:	~6 литров на мешок
	Расход материала при работе с пенополистиролом для приклеивания	~ 5 кг/м <sup>2</sup>
	для армирования	~ 4 кг/м <sup>2</sup>
	при работе с минеральной ватой для приклеивания	~ 6 кг/м <sup>2</sup>
	для выравнивания	~ 4-5 кг/м <sup>2</sup>
	для армирования	~ 4-5 кг/м <sup>2</sup>
<b>Классификация в соответствии с законом о нормах содержания вредных веществ</b>	Детальную информацию о классификации согласно закону о содержании химических веществ вы можете найти в сертификате безопасности (согласно ст. 31 и приложению II постановления Nr. 1907/2006 Европарламента и Евросовета от 18.12.2006) по ссылке <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> или запросив сертификат безопасности у производителя. В схватившемся состоянии продукт не опасен.	
<b>Хранение</b>	Срок хранения 12 месяцев на деревянных поддонах под пленкой в сухом помещении.	
<b>Контроль качества</b>	Внутрифирменный контроль в заводских лабораториях. Сторонний контроль осуществляется в специализированных учреждениях.	
<b>Форма поставки</b>	Мешки 25 кг.	
<b>Указания по подготовке</b>	Основание должно быть чистым, сухим, непромерзшим, без высолов, впитывающим, немелящим, неосыпающимся, прочным.	

## к нанесению

### Нанесение

#### **Смешивание (приготовление рабочего раствора):**

Сухая смесь Baumit StarContact добавляется в чистую воду, перемешивается тихой мешалкой (из расчёта ~ 6 литров воды на мешок 25кг), выдерживается 5 минут и перемешивается еще раз.

Большой замес Baumit StarContact может быть приготовлен с помощью смесителя непрерывного действия с добавлением постоянно нормированного количества воды. В этом случае перед применением необходимо раствор дополнительно перемешивать мешалкой.

Приготовленный раствор Baumit StarContact можно использовать в течение 1, 5 часов.

Ни в коем случае нельзя схватившийся материал разбавлять водой и использовать! Не допускается дополнять раствор другими материалами (например, противоморозными добавками, ускорителями схватывания)!

#### **1. В системе теплоизоляции Baumit Star применением плит из пенополистирола**

**В качестве клея.** Растворная смесь Baumit StarContact наносится на теплоизоляционные плиты точечно-рамочным методом, т.е. равномерным слоем шириной 5 см по всем краям плиты и дополнительно точками (минимум три размером с ладонь) по её середине. Количество наносимого клея должно обеспечивать площадь контакта не менее 40%. При этом следует учитывать особенности основания и толщину клеевого слоя (от 1 до 2 см).

**Теплоизоляционные плиты следует устанавливать** снизу вверх плотно друг к другу и состыковывать. Допускается использовать куски теплоизоляционных плит (с минимальной шириной 15см), однако при этом их нельзя укладывать по краям здания и подряд друг за другом (укладывать через целые плиты). Следует обращать внимание на качество укладки плит: соблюдение ровной плоскости поверхности уложенных теплоизоляционных плит, укладка без щелей на стыках между плитами. Клеевой раствор не должен попадать на стыки при наклеивании плит. На углах оконных и дверных проемов устанавливаются целые плиты утеплителя с угловым вырезом таким образом, чтобы стыки швов с примыкающими плитами находились на расстоянии не менее 10 см от угла. Края теплоизоляционных плит на углах здания соединяются друг с другом с поочерёдной перевязкой рядов по типу зубчатого зацепления. Здесь нужно использовать только целые и половины плит.

**Крепление дюбелями.** Фасадные пенополистирольные теплоизоляционные плиты помимо приклеивания необходимо дополнительно крепить по всей поверхности дюбелями, когда основанием для системы теплоизоляции является стена со старой штукатуркой, бетонная стена, либо при высоте здания выше 8м. В прочих случаях дюбеля устанавливаются только по краям здания. Головка дюбеля не должна выступать над поверхностью теплоизоляционных плит.

Работы можно проводить уже через 24 часа после приклеивания плит растворной смесью Baumit StarContact.

**Армирование поверхности.** Растворная смесь Baumit StarContact наносится зубчатым шпателем (10 мм) из нержавеющей стали. В свежий слой раствора укладывается армирующая стеклотканная сетка вертикальными полотнищами с перехлестами 10 см и вдавливается зубчатой стороной шпателя. Армирующая сетка должна перекрываться растворной смесью Baumit StarContact слоем не менее 1 мм (в местах перехлестов 0,5мм; максимальный слой 3мм). Выступающий над армирующей сеткой материал сразу выравнивается гладкой стороной зубчатого шпателя (не давать раствору схватываться), при необходимости, для перекрывания сетки добавляется раствор клеевой шпатлевки. Избегать чрезмерного выглаживания поверхности.

Большие неровности затвердевшего материала – зашкурить.

Перед нанесением декоративного покрытия армирующий слой должен твердеть не менее 7 дней.

#### **2. В системе теплоизоляции Baumit Star с применением плит из минеральной ваты**

Поверхность минераловатных плит для улучшения адгезии перед нанесением

клеевого состава и выравнивающего слоя необходимо загрунтовать, «на сдир» путем втирания с помощью шпателя Baunit StarContact.

**Приклеивание, установка и крепление дюбелями теплоизоляционных минераловатных плит** производится с использованием Baunit StarContact так же, как и в системе с пенополистирольным утеплителем.

**В качестве выравнивающего слоя.** На всю поверхность закрепленных теплоизоляционных плит наносится выравнивающий слой материала Baunit StarContact толщиной не менее 2 мм. Нанесение производится нержавеющей шпателем.

Перед нанесением армирующего слоя время выдержки (твердения) выравнивающего слоя не менее 3-х дней при толщине слоя 2-3мм.

**Армирование поверхности** производится с использованием Baunit StarContact так же, как и в системе с пенополистирольным утеплителем.

### **3. Шпатлевание**

Baunit StarContact применяется в качестве выравнивающей шпатлевки по минеральным основаниям и по старым прочно держащимся покрытиям. Подготовка основания проводится в соответствии с общепринятыми нормами.

Растворная смесь Baunit StarContact наносится нержавеющей шпателем толщиной не менее 2мм. Время выдержки перед нанесением декоративных покрытий не менее 7 дней.

При необходимости Baunit StarContact можно применять с армирующей стеклотканной сеткой.

### **Общие указания**

Температура воздуха, материалов и основания во время нанесения и высыхания материалов должна быть не ниже +5 °С.

Не работать при прямых солнечных лучах, дожде или ветре (например, закрыть фасад сеткой для лесов). Высокая влажность воздуха и низкие температуры могут заметно увеличить время сушки.

Фасадные пенополистирольные теплоизоляционные плиты, которые больше двух недель подвергались ультрафиолетовому облучению (пожелтевшие плиты) нельзя шпатлевать. Их предварительно надо зашкурить и обеспылить.

При многослойном нанесении время межслойной сушки должно быть не менее 2-3 дней при температуре +20°С и влажности ≤70% (неблагоприятные климатические условия могут продлить время схватывания).