

# Baumit NivoFix

## Клеевой состав

- > для фасадных теплоизоляционных композиционных систем
- > для приклеивания плит из пенополистирола и минеральной ваты
- > высокоадгезионный
- > высокопаропроницаемый
- > атмосферостойкий
- > водо- и морозостойкий
- > экологически безопасный

### СВОЙСТВА

Клеевой состав на основе цементного вяжущего с полимерными добавками. Высокоадгезионный, атмосферостойкий, водостойкий, морозостойкий, высокопаропроницаемый, удобный в использовании, негорючий, экологически безопасный.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Для приклеивания плит из пенополистирола и минеральной ваты в составе фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. 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:

Бумажный мешок 25 кг, на поддоне 42 шт. (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 0,5 МПа
Прочность на сжатие (28 сут):	не менее 6,5 МПа
Прочность на растяжении при изгибе (28 сут):	не менее 3 МПа
Морозостойкость:	не менее 75 циклов
Расход сухой смеси:	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

#### Инструменты:

Низкооборотный электрический миксер, емкость для смешивания, кельма, шпатель или терка из нержавеющей стали. После использования промыть инструменты водой!

#### Основание:

Основание должно быть сухим, не промерзлым, прочным, недеформируемым, не водоотталкивающим, способным нести

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/Факс: +7 496 212 87-47 / 85-79

e-mail: baumit@baumit.ru, Internet: www.baumit.ru

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 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 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!

### Пропорции 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 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.

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°C 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.

**УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ:** Клеевой состав на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, В5, В<sub>тб</sub>2,4, А<sub>аб</sub>2, 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, данным 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/Факс: +7 496 212 87-47 / 85-79

e-mail: baumit@baumit.ru, Internet: www.baumit.ru