



Baunit NivoFix `Winter`

Клеевой состав

- для работ при пониженных температурах -



- Для работ при температурах до -10°C
- Для фасадных теплоизоляционных композиционных систем
- Для приклеивания плит из пенополистирола и минеральной ваты
- Пластичный
- Экономичный
- Удобный в работе

Продукт:

Клеевой состав на основе цементного вяжущего с полимерными добавками для работ при низких температурах. Пластичный, атмосферостойкий, водостойкий, морозостойкий, паропроницаемый, экономичный, высокопрочный, удобный в использовании, негорючий, экологически безопасный.

Состав:

Минеральный наполнитель, цемент, модифицирующие добавки.

Назначение и область применения:

Для приклеивания плит из вспененного пенополистирола и минеральной ваты в составе фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями при пониженных температурах до -10°C . Для наружных и внутренних работ в сухих и влажных условиях эксплуатации. Для нового строительства и для реконструкции. Перед работой необходимо прочитать инструкцию!

Показатели качества и технические характеристики:

Расход (объем) воды:	ок. 0,19 л/кг
Влажность состава в сухом состоянии:	не более 0,2% масс.
Наибольшая крупность зерен наполнителя:	1,25 мм
Содержание зерен наибольшей крупности:	не более 2.5% масс.
Насыпная плотность состава в сухом состоянии:	ок. 1500 кг/м ³
Подвижность по погружению конуса:	Пк3 (8-12 см)
Сохраняемость первоначальной подвижности Пк3 (жизнеспособность) растворного состава:	не менее 240 мин
Водоудерживающая способность растворного состава:	не менее 95% масс.
Устойчивость к стеканию с вертикальной поверхности:	устойчив
Плотность растворного состава:	ок. 1700 кг/м ³
Прочность на сжатие в возрасте 28 сут:	не менее 10 МПа (класс В7,5)
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 сут:	не менее 4 МПа (класс В _{тб} 3,2)
Адгезия к бетону в возрасте 28 сут:	не менее 0,5 МПа (класс А _{аб} 2)
Адгезия к пенополистиролу в возрасте 28 сут:	не менее 0,1 МПа
Адгезия к пенополистиролу после выдержки в воде:	не менее 0,06 МПа
Марка по морозостойкости:	F75 (не менее 75 циклов)
Водопоглощение затвердевшего состава:	не более 15% масс.
Деформация усадки затвердевшего состава:	не более 0,2%
Паропроницаемость затвердевшего состава:	не менее 0,035 мг/(м·ч·Па)
Расход состава в сухом состоянии:	ок. 5-6 кг/м ²
Время выработки:	не более 2 ч
Температура проведения работ:	от $+5^{\circ}\text{C}$ до -10°C

Приведенные в данном описании показатели качества, технические характеристики и рекомендации верны для температуры окружающей среды и относительной влажности воздуха согласно ГОСТ Р 59197. В иных условиях они могут отличаться от указанных.

Клеевой состав на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, минимальная температура применения -10°C, B7,5, B_{тб}3,2, A_{аб}2, F75, ГОСТ Р 59197-2020

- Обеспечение качества:** Внутренний контроль качества заводской лаборатории изготовителя.
ТУ 23.64.10-003-56826812-2018
ГОСТ Р 59197-2020
- 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, без наледи и инея, 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.
Мешки с Baunit NivoFix `Winter` следует выдержать перед применением в сухих условиях при температуре не ниже +5°C до достижения ими положительной температуры. Вода для затворения перед приготовлением раствора должна быть нагрета до температуры от +20°C до +30°C, после чего сразу же использована по назначению.
Работы следует проводить при температуре воздуха и основания от +5°C до -10°C в безветренную погоду. В течение следующих трех суток после проведения работ температура воздуха и основания не должна опускаться ниже -10°C. Если данные условия нельзя обеспечить, работы следует проводить в тепловом контуре.
В течение всего периода твердения раствора фасад должен быть защищен от атмосферных осадков и ветра (например, при помощи защитной пленки).
- Приготовление растворного состава:**
В чистую емкость для смешивания налить предварительно подогретую воду, постепенно засыпать сухую смесь и с помощью миксера тщательно перемешать до образования однородной массы без комков. Технологической паузы для созревания и повторного перемешивания не требуется. Baunit NivoFix `Winter` следует сразу применять после замешивания с водой.
Рекомендуется использовать готовый растворный состав в течение 15 мин.
В ходе работ воду дополнительно в растворный состав не добавлять! Никакие добавки (например, средства против замерзания, ускорители схватывания) не использовать! С другими продуктами

не смешивать!

Пропорция смешивания:

ок. 4,75 л воды на 25 кг сухой смеси (1 мешок).

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 40-60% площади плиты. Нанесите клеевой состав на сторону приклеивания плиты по всему периметру полосой шириной ок. 8 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!

Рекомендации и общие указания:

Температура воздуха, материала и основания во время нанесения и в процессе схватывания состава не должна быть ниже -10°C.

В течение всего периода твердения фасад должен быть защищен от воздействия ультрафиолетовых лучей, атмосферных осадков и ветра (например, при помощи защитной пленки).

Не наносите состав на плиты из пенополистирола, которые подвергались воздействию ультрафиолетовых лучей более 2 недель (пожелтевшие плиты); их необходимо еще раз ошкурить и обеспылить.

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.