

BOLIX Z

Клеевой раствор для приклеивания пенополистирольных плит



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА:

- хорошая адгезия к минеральному основанию и пенополистиролу,
- годится для выполнения утеплений пассивных и энергосберегающих домов с толщиной плит EPS до 50 см,
- для пенополистирольных плит EPS, в том числе графитовых и XPS.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

BOLIX Z – это клеевой раствор для приклеивания пенополистирольных плит в утеплительных системах наружных стен зданий ETICS к типичным минеральным основаниям таким, как: бетон, кирпичные стены, цементные и цементно-известковые штукатурки и т.п.

Не применять для выполнения армированного слоя.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Перед монтажом пенополистирольных плит:

Основание должно быть несущим, ровным, сухим, очищенным от таких антиадгезионных покрытий, как: пыль, жир, битумы, водоросли и других веществ, уменьшающих адгезию. Основания со слабой адгезией такие, как: слабые штукатурки, отслаивающиеся малярные покрытия, несвязанные частицы кладки необходимо удалить. Впитывающие основания (особенно из газобетона) загрунтовать грунтовочным препаратом BOLIX N. Гладкие поверхности загрунтовать препаратом BOLIX BETOGRUNT. В случае бетонных оснований, выполняемых в опалубках, основание следует:

- тщательно очистить твёрдыми щётками,
- всю поверхность обеспылить, удаляя пыль и свободные, не связанные с основанием частицы,
- загрунтовать препаратом BOLIX BETOGRUNT

Крупные неровности и убытки выровнять раствором BOLIX W или BOLIX WB (бетонные основания). Перед приступлением к приклеиванию пенополистирольных плит на слабых основаниях или основаниях с неизвестными свойствами следует выполнить пробу на адгезию. На фасаде, в нескольких местах приклеить образцы фасадного пенополистирола TR 100 размером. 5x10x10 см и через мин. 3 дня оторвать их вручную. Несущая способность достаточна, если разрыв происходит в слое пенополистирола. В противном случае основание необходимо приспособить, например, шлифованием, удалением слабых слоёв, грунтованием и вновь выполнить пробу на адгезию.

Перед утеплением зданий из крупногабаритных плит рекомендуется провести оценку состояния крепления фактурных плит.

Подготовка плит XPS перед приклеиванием

Гладкие плиты XPS шлифовать и старательно обеспылить. Рифлёные плиты не требуют такой подготовки.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА:

Содержимое упаковки всыпать в ёмкость с отмеренным количеством чистой воды (4,8 ÷ 5,3 литров) и тщательно перемешать тихоходным смесителем до получения однородной консистенции. Через 5 минут вновь перемешать, раствор готов к применению. В каждую упаковку добавлять одинаковое количество воды. Кроме воды не добавлять никаких других веществ.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Монтаж пенополистирольных плит:

- «полосато-точечное» клеевание

Приготовленный клеевой раствор нанести на пенополистирольную плиту «полосато-точечным» методом, то есть полосами шириной 3-6 см размещёнными по периметру плит, а на остальной поверхности равномерно и симметрично размещёнными «пышками» в количестве не менее трёх. После нанесения раствора плиту немедленно приложить к стене в предвиденном для этого месте и прижать тёркой до получения ровной поверхности с ранее приклеенными плитами. Правильно нанесённый клеевой раствор после дожима к основанию должен обеспечивать мин.40% эффективной поверхности клеевания, а толщина слоя клея не должна превышать 10 мм.

- приклеивание «на гребень»

В случае ровных и гладких оснований термоизоляционные плиты можно клеить так наз. методом «на гребень» при помощи зубчатой тёрки (зубья 10-12мм). После нанесения раствора плиту немедленно приложить к стене в предвиденном для этого месте и прижать тёркой до получения ровной поверхности с ранее приклеенными плитами.

Пенополистирол приклеивать, сохраняя чередующуюся систему плит (систему шахматной доски).

ЗАМЕЧАНИЯ И УКАЗАНИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ:

- Не применять на основаниях, не защищённых от капиллярного всасывания.
- Перед началом работ такие элементы, как окна, двери, парапеты следует заслонить и соответственно защитить.
- Новые выполненные цементные и цементно-известковые штукатурки кондиционировать мин. 28 дней.
- Обозначить поверхность, предназначенную для утепления, учитывая атмосферные условия, вид основания и исполнительные возможности.
- Перед приклеиванием термоизоляции следует найти все инсталляции, проходящие по фасаду или в близости, чтобы не повредить их во время механического крепления утеплений (сверление отверстий).
- Во время нанесения и высыхания клеевого раствора поверхность защищать от прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и ветра. Применять защитные сетки на строительных лесах.
- Вследствие воздействия солнечных лучей графитовый пенополистирол подвергается быстрому нагреванию, что может привести к деформациям пенополистирольных плит. Поэтому рекомендуется применять эмульсию BOLIX PTE, ограничивающую абсорбцию теплового излучения термоизоляционным

BOLIX Z

Клеевой раствор для приклеивания пенополистирольных плит

материалом, а тем самым значительно ограничивая термическую деформацию.

- Недопустимым есть приклеивание армирующей сетки без предварительного покрытия термоизоляционных плит клеевым раствором.
- Не следует уменьшать толщину клеевого раствора во время выполнения армированного слоя. Это ведёт к значительному снижению прочности этого слоя.
- Избегать применения очень тонких слоёв клеевого раствора для приклеивания, в результате чего может не быть возможности корректирования мелких неровностей основания и „сгибания» плит или «добивания» динамическим инструментом.
- Низкая температура, повышенная влажность воздуха, отсутствие соответствующей циркуляции воздуха продлевают время высыхания и связывания клеевого раствора.
- После окончания работ инструменты и руки вымыть в проточной воде, помня, что после высыхания раствора очистка была бы затруднительной. Поверхность свежо запачканных элементов протереть влажной тряпкой, затвердевшее загрязнение удалить механическим образом.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Продукт щелочной, защищать глаза и кожу. В случае попадания в глаза промыть их обильно водой и обратиться к врачу.

НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ:

- Тихоходный смеситель или дрель (400÷500 обор./мин) с чашеобразными лопастями
- Шпатель и кельма из нержавеющей стали
- Ведро

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Нижеприведённые технические данные относятся к температуре +23(±2)°C и относительной влажности воздуха 50 (±5)%. При других условиях представленные данные могут измениться.

Температура окружающей среды и основания во время нанесения и связывания:

от +5°C до +25°C

Относительная влажность воздуха во время нанесения и связывания:

до 80%

Насыпная плотность:

ок. 1,65 г/см³ (±10%)

Цвет:

серый

Время расхода приготовленного раствора:

≤ 1,0 ч

Время высыхания и связывания клеевого раствора после приклеивания термоизоляционных плит/выполнения армированного слоя:

мин. 48ч

Упаковки:

мешок 25 кг

Количество упаковок на поддоне и вес:

48 / ок. 1200 кг

Срок годности к применению:

12 месяцев от даты производства, указанной на упаковке

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД:

≥ 4,0 кг/м²

В случае монтажа пенополистирольных плит расход клеевого раствора зависит от состояния и ровности основания и процентного покрытия поверхности пенополистирольных плит клеевым раствором.

С целью точного определения расхода продукта рекомендуется проведение проб на данном основании.

ХРАНЕНИЕ:

Хранить в неповреждённых упаковках при температуре от +5°C до +25°C. Защищать от сырости. Продукт хранить в месте, недоступном для детей.

СОСТАВ:

Гидравлические вяжущие, полимеры, мелкозернистые минеральные наполнители, модифицирующие добавки и армирующие микроволокна.

BOLIX S.A. гарантирует соответствующее качество изделия, но не имеет влияния на вид его применения и способ использования. BOLIX не несёт ответственности за работу Проектировщика и Исполнителя. Вся представленная выше информация подана с добрыми намерениями, согласно актуальному уровню знаний и техники применения. Не замещает она, однако, профессиональной подготовки Проектировщика и Исполнителя, а также не освобождает их от соблюдения правил строительного мастерства и Правил по технике и безопасности труда. В случае возникновения сомнений следует провести соответствующие испытания или связаться с Отделом по техническому обслуживанию Клиента BOLIX. Одновременно с изданием представленной выше Технической карты все предыдущие теряют своё значение.