

# BOLIX ZW

## Клеевой раствор для приклеивания плит из минеральной ваты



### ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА:

- хорошая адгезия к минеральному основанию и основанию из минеральной ваты,
- очень хорошие рабочие свойства,
- для плит из минеральной и ламельной ваты.

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

BOLIX ZW – это клеевой раствор для приклеивания фасадных плит из минеральной ваты с ламинарной и ламельной структурой в системе утепления наружных стен зданий ETICS к таким типичным минеральным основаниям, как: бетон, кирпичные стены, цементные, цементно-известковые штукатурки и т.п. Используется также для крепления односторонне фазованных плит из ламельной ваты к потолку в системе BOLIX IZO-STROP. Не применять для выполнения армированного слоя.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

#### Перед монтажом термоизоляционных плит:

Основание должно быть: несущим, ровным, сухим, очищенным от таких антиадгезионных покрытий, как: пыль, жир, битумы, водоросли и других веществ, снижающих 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 (в том числе перекрытия, стены) основание следует:

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

Более значительные неровности и убытки выровнять раствором BOLIX W или BOLIX WB (бетонные основания). Перед приступлением к приклеиванию термоизоляционных плит на слабых основаниях или основаниях с неизвестными свойствами следует выполнить испытание на адгезию. На фасаде, в нескольких местах приклеить образцы фасадного пенополистирола TR 100 размером. 5x10x10 см ст 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 крупногабаритными плитами рекомендуется провести оценку состояния крепления фактурных плит.

### ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА:

Содержимое упаковки всыпать в ёмкость с отмеренным количеством чистой воды (4,80 ÷ 5,30 литров) и тщательно перемешать тихходным 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:

#### Приклеивание плит из фасадной минеральной ваты со структурой ламинарной так зв. плиты:

Непосредственно перед нанесением клеевого раствора на плиту места, предназначенные для этого, прошпаклевать тонким слоем раствора. Затем техникой «мокрое-по-мокрому» клеевой раствор нанести на подготовленные места, наносить «полосато-точечным» методом, то есть полосами шириной 3-6 см наносить по периметру плит, а на остальной поверхности равномерно и симметрично размещёнными «пышками» в количестве не менее трёх (для плит 50x100см). 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 клеения, а толщина слоя клея не должна превышать 10 мм.

#### Приклеивание плит из минеральной ваты «на гребень»

В случае ровных и гладких оснований термоизоляционные плиты можно клеить так наз. методом «на гребень». Непосредственно перед нанесением клеевого раствора на плиту всю поверхность плиты надо прошпаклевать тонким слоем раствора. Затем техникой «мокрое-по-мокрому» нанести слой клеевого раствора 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.

Минеральную вату клеить с сохранением чередующейся системы плит (системы 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.

**Masz pytania?**  
Zadzwoń!  
801-650-222  
Napisz!  
serwis@bolix.pl

**BOLIX SA**  
Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel. 33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

**Znajdź nas**  
www.trwaleocieplenie.pl  
www.facebook.com/bolixsa  
www.bolix.pl

# BOLIX®

# BOLIX ZW

## Клеевой раствор для приклеивания плит из минеральной ваты

- 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.
- Не следует уменьшать толщину клеевого раствора во время выполнения армированного слоя, что ведёт до значительного снижения прочности этого слоя.
- Избегать применения очень тонких слоёв клеевого раствора для приклеивания, в результате чего может не быть возможности корректирования мелких неровностей основания.
- 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
- Длинная и короткая тёрки из нержавеющей стали
- Шпатель и кельма из нержавеющей стали
- Ведро
- Тёрка с крупнозернистой наждачной бумагой

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

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 созревания:** от +5°C до +25°C

**Относительная влажность воздуха во время нанесения и созревания:**  
до 80%

**Насыпная плотность:**  
ок. 1,78 г/см<sup>3</sup> (±10%)

**Цвет:**  
серый

**Время использования приготовленного раствора:**  
≤ 1ч

**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 –нетто продукта:

48 / ок. 1200 кг

### Срок годности к применению:

12 месяцев от даты производства, указанной на упаковке:

### ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД:

Клеение методом «полосы-пункты» ≥ 4,0 кг/м<sup>2</sup>

Клеение методом «на гребень» ≥ 5,0 кг/м<sup>2</sup>

В случае приклеивания термоизоляционных плит расход клеевого раствора зависит от состояния и ровности основания и от величины поверхности (в процентах) покрытия термоизоляционных плит клеевым раствором.

С целью точного определения расхода продукта рекомендуется провести пробы 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:

Сухая смесь гидравлических вяжущих, полимеров, базы мелкозернистых минеральных наполнителей и модифицирующих добавок.

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.



#### Masz pytania?

Zadzwoń!  
801-650-222

Napisz!  
serwis@bolix.pl

#### BOLIX SA

Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel. 33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

#### Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl  
www.facebook.com/bolixsa  
www.bolix.pl

