

# BOLIX Z

## Клейовий розчин для приклеювання пінополістирольних плит



### Підготовка плит XPS перед приклеюванням:

Гладкі плити XPS необхідно з обох сторін зашліфувати та ретельно очистити від пилу. Рифлені плити не потребують такої підготовки.

### **ПІДГОТОВКА ПРОДУКТУ:**

Вміст упаковки висипати у ємність з відміряною кількістю чистої води ( $4,8 \div 5,3$  літрів) і ретельно перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної консистенції. Через 5 хвилин, після повторного перемішування, розчин готовий до використання. Для кожної упаковки слід додавати однакову кількість води. Не додавати інших речовин, крім води.

### **ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ:**

- високе зчеплення з мінеральною основою та пінополістиролом
- адаптований для утеплення пасивних та енергозберігаючих будівель з товщиною пінополістирольних плит до 50 см,
- для пінополістирольних плит EPS, у тому числі графітних, та XPS

### **ПРИЗНАЧЕННЯ:**

BOLIX Z – це клейовий розчин для приклеювання пінополістирольних плит в зовнішніх теплоізоляційних композитних системах (ETICS) до стандартних мінеральних основ (таких як бетон, муровані стіни, цементні та цементно-вапняні штукатурки тощо), а також для приклеювання другого шару утеплення на вже утеплених стінах.

Не використовувати для виконання армованого шару.

### **ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:**

Основа повинна бути: несучою, рівною, сухою, очищеною від антиадгезивних речовин, таких як: бруд, жир, пил, бітум, водорості, та інших речовин, що знижують адгезію. Основи зі слабкою адгезією (наприклад, слабкі штукатурки, відшаровані фарбові покриття, відокремлені частини кладки) слід видалити. Поглинаючі основи (зокрема, з газобетону) слід заґрунтувати ґрунтувальним препаратом BOLIX N. Гладкі поверхні заґрунтувати препаратом BOLIX BETOGRUNT. У випадку бетонних основ, які виконуються в опалубці, основу потрібно:

- ретельно очистити жорсткими щітками,
- очистити всю поверхню від пилу, бруду і вільних частинок, не пов'язаних з основою,
- заґрунтувати препаратом BOLIX BETOGRUNT

Більші нерівності та дефекти вирівняти розчином BOLIX W або BOLIX WB (бетонні основи). Перед тим, як розпочати приклеювання теплоізоляційних плит на слабкі основи або основи з невідомими властивостями, слід провести випробування на адгезію. Потрібно приклеїти у декількох місцях на фасаді зразки фасадного пінополістиролу TR 100 розміром 5x10x10 см і відірвати їх вручну не раніше, ніж через 3 дні. Несуча здатність основи є достатньою, коли розрив відбувається в шарі пінополістиролу. В іншому випадку основу слід підготувати, наприклад, шліфуванням, видаленням ослаблених шарів, ґрунтуванням, та провести повторне випробування на адгезію.

Перед утепленням панельних будинків рекомендується проведення оцінки стану кріплення фактурних плит.

### **ЗАСТОСУВАННЯ:**

#### **Монтаж пінополістирольних плит:**

##### «смугово-точкове» наклеювання

Підготований клейовий розчин нанести на пінополістирольну плиту «смугово-точковим» методом, тобто смугами шириною 3-6 см по периметру плит, а на решті поверхні рівномірно і симетрично розподілити розчин «точками» у кількості не менше 3. Після нанесення розчину відразу прикласти плиту до стіни в передбаченому для цього місці і притиснути гладилкою до отримання рівної поверхні з попередньо наклеєними плитами. Правильно нанесений клейовий розчин після притискання до основи повинен забезпечити як мінімум 40% ефективної поверхні склеювання, а товщина шару клею не повинна перевищувати 10 мм.

##### «наклеювання «на гребінь»

У випадку рівних і гладеньких основ можна наклеювати теплоізоляційні плити т. зв. гребневим методом із використанням зубчастої гладилки (із зубцями 10-12 мм). Після нанесення розчину негайно прикласти плиту до стіни в передбаченому для цього місці і притиснути гладилку до отримання рівної поверхні з попередньо наклеєними плитами.

Пінополістирол потрібно приклеювати із дотриманням палубної схеми укладання плит.

### **ЗАУВАЖЕННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ:**

- Не використовувати на основах, не захищених від капілярного підтягування води.
- Перед початком роботи слід належним чином накрити та захистити такі елементи, як вікна, двері, підвіконня.
- Свіжі цементні та цементно-вапняні штукатурки слід витримати щонайменше 28 днів.
- Визначити ділянку, що підлягає утепленню, враховуючи погодні умови, тип основи та можливості виконання.
- Перш ніж наклеювати теплоізоляцію, слід визначити усі комунікації, що проходять уздовж фасаду чи поблизу нього, щоб не пошкодити їх під час механічного кріплення ізоляції (буріння отворів).
- Під час нанесення та висихання клейового розчину потрібно захистити поверхні від прямих сонячних променів, опадів та вітру. Використовуйте захисні сітки на риштуванні.
- Унаслідок дії сонячного світла графітовий пінополістирол швидко нагрівається, що може спричинити викривлення та/або деформацію полістирольних плит. Тому рекомендується використовувати емульсію BOLIX PTE, що обмежує поглинання



**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.trwaleocielenie.pl](http://www.trwaleocielenie.pl)  
[www.facebook.com/bolix](http://www.facebook.com/bolix)  
[www.bolix.pl](http://www.bolix.pl)



# BOLIX Z

## Клейовий розчин для приклеювання пінополістирольних плит

теплого випромінювання теплоізоляційним матеріалом, і таким чином значно зменшує його теплову деформацію.

- Уникати використання дуже тонких шарів клейового розчину для наклеювання, що може призвести до неможливості виправити незначні нерівності основи, а також надмірного «згинання» плит або «добивання» динамічними ударами.
- Низька температура, підвищена вологість, відсутність належної циркуляції повітря подовжують час висихання та затвердіння клейового розчину.
- Закінчивши роботу, інструменти та руки слід вимити проточною водою, пам'ятаючи, що після висихання розчину його важче відчистити. Поверхню свіжозабруднених елементів слід протерти вологою ганчіркою, затверділий бруд слід видаляти механічно.

### ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ:

Продукт є лужним реагентом, потрібно захистити очі і шкіру.

У разі прямого контакту з очима промити великою кількістю води та звернутися до лікаря.

### НЕОБХІДНІ ІНСТРУМЕНТИ:

- Низькооборотовий міксер або дріль (400÷500 об./хв) з кошиковою насадкою
- Шпатель та кельня з нержавіючої сталі
- Відро

### ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Наведені нижче технічні параметри розраховані для температури +23 (±2)°C та відносної вологості повітря 50 (±5)%. За інших умов вказані параметри можуть змінюватися

**Температура навколишнього середовища та основи під час нанесення та затвердіння:**

від +5°C до +25°C

**Відносна вологість під час нанесення та затвердіння:**

до 80%

**Об'ємна щільність:**

близько 1,65 г/см<sup>3</sup> (±10%)

**Колір:**

сірий

**Час використання готового розчину:**

≤ 1 год

**Час висихання та затвердіння клейового розчину після наклеювання теплоізоляційних плит/виконання армованого шару:**

мінімум 48 год.

**Упаковка:**

мішок 25 кг

**Кількість упаковок на піддоні і маса нетто продукту:**

48 / близько 1200 кг

**Термін придатності:**

12 місяців з дати виготовлення, вказаної на упаковці

### ОРІЄНТОВНА ВИТРАТНІСТЬ:

≥ 4,0 кг/м<sup>2</sup>

При наклеюванні теплоізоляційних плит витрата клейового розчину залежить від стану та рівності основи та відсоткового покриття теплоізоляційних плит клейовим розчином.

Для того, щоб визначити точну витратність продукту, рекомендується проводити випробування на заданій основі.

### ЗБЕРІГАННЯ:

Зберігати в непошкодженій упаковці при температурі від +5°C до +25°C. Березити від потрапляння вологи. Зберігати виріб у недоступному для дітей місці.

### СКЛАД:

Гідралічні в'язучі речовини, полімери, дрібнозернисті мінеральні наповнювачі, модифікуючі добавки та армувальні мікрОВОлокна.

АТ BOLIX гарантує належну якість виробу, але не впливає на вид та спосіб його використання. BOLIX не несе відповідальності за роботу проектувальника та підрядника. Вся подана вище інформація відповідає найновішим знанням та технікам застосування. Вона не замінює професійної підготовки проектувальника та підрядника та не звільняє їх від дотримання принципів будівельного мистецтва та правил безпеки і гігієни праці. У разі сумнівів потрібно провести відповідні тести або звернутися до відділу технічного обслуговування клієнтів BOLIX. У момент видачі цієї Технічної карти всі попередні втрачають свою силу.

<p><b>Masz pytania?</b> Zadzwoń! 801-650-222 Napisz! serwis@bolix.pl</p>	<p><b>BOLIX SA</b> Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel. 33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12</p>	<p><b>Znajdź nas</b> www.trwaleocieplnie.pl www.facebook.com/bolixsa www.bolix.pl</p>	
--	--	---	---