

# BOLIX Z

## Adesivo per incollaggio di pannelli in polistirene

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- buona adesione al supporto minerale o di polistirene
- adeguata ai sistemi di isolamento termico per edifici passivi e ad alta efficienza energetica con pannelli EPS di spessore fino a 50 cm
- per pannelli in polistirene EPS, inclusi con grafite e XPS.

### DESTINAZIONE D'USO

BOLIX Z è un adesivo per incollaggio di pannelli in polistirene in sistemi di isolamento termico delle pareti esterne di edifici ETICS ai supporti minerali più frequenti (come: calcestruzzo, muratura, intonaco cementizio, a base di cemento e calce ecc.).

Non applicare per la realizzazione di strato di armatura.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere: resistente, uniforme, asciutto, privo di elementi antiadesivi come: polvere, grasso, bitumi, alghe o altre sostanze che peggiorano adesione. I supporti di debole consistenza (p.es. intonaci deboli, pitture o rivestimenti vecchi e friabili) devono essere asportati. Sugli supporti assorbenti (in particolare di calcestruzzo aerato autoclavato) applicare il primer BOLIX N. Per le superficie lisce usare come primer il preparato BOLIX BETOGRUNT. In caso di sottofondi in calcestruzzo realizzati con casseforme, è necessario:

- pulire accuratamente il sottofondo con spazzole dure,
- depolverare l'intera superficie rimuovendo polveri e particelle non legate alla superficie,
- applicare il fondo BOLIX BETOGRUNT

Le irregolarità e buchi più grandi vanno trattati con malta BOLIX W o BOLIX WB (supporti di cemento).

Prima di procedere all'incollaggio di pannelli in polistirene sugli supporti deboli o sugli supporti di proprietà sconosciute, occorre effettuare la prova di adesione. In alcuni posti di elevazione vanno incollati gli elementi in polistirene per facciate TR 100 di dimensioni 5x10x10 cm e in seguito vanno staccati dopo minimo 3 giorni. Il supporto è idoneo quando la spaccatura avviene nello strato di polistirene. In altri casi il supporto deve essere adattato per esempio con molatura, rimozione degli strati indeboliti, applicazione di fondo e svolgimento di un'altra prova di adesione.

Prima di isolare gli edifici costruiti in sistemi di grandi pannelli si consiglia di valutare lo stato di fissaggio di pannelli.

#### Preparazione di pannelli XPS prima di incollaggio.

Pannelli XPS lisci vanno levigati da ambedue i lati e puliti precisamente dalla polvere. Pannelli ruvidi non richiedono tale preparazione.

### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:

Versare il contenuto della confezione in un recipiente con un adeguata quantità d'acqua pulita (4,8 ÷ 5,3 litri) e mescolare precisamente con un mescolatore a bassa velocità fino ad ottenere un impasto omogeneo. Dopo 5 minuti di riposo mescolare nuovamente. Il prodotto è pronto ad uso. Ad ogni confezione bisogna aggiungere la stessa quantità d'acqua. Non aggiungere le altre sostanze oltre acqua.

### APPLICAZIONE:

#### Montaggio di pannelli in polistirene:

##### - incollaggio "a punti e strisce"

L'adesivo preparato va applicato sui pannelli in polistirene con metodo "a punti e strisce" ossia con strisce larghe a 3-6 cm posizionate intorno al perimetro di pannelli, e sul resto della superficie posizionando le placche, sistemate in modo regolare e simetrico. Le placche non possono essere meno di 3. Dopo l'applicazione di adesivo il pannello deve essere subito attaccato alla parete nel posto previsto. Premere con un frattazzo fino ad ottenere una superficie piana rispetto ai pannelli incollati in precedenza. L'adesivo va premuto al supporto in maniera tale che la superficie incollata di contatto effettivo sia almeno del 40%. Lo spessore dell'adesivo non dovrebbe superare 10 mm.

##### - incollaggio "su tutta la superficie"

Nel caso di supporti regolari e lisci i pannelli di isolamento termico possono essere incollati "su tutta la superficie" con uso di spatola dentata (denti di 10- 12 mm). Dopo l'applicazione di adesivo il pannello deve essere subito attaccato alla parete nel posto previsto. Premere con un frattazzo fino ad ottenere una superficie piana rispetto ai pannelli incollati in precedenza.

Polistirene va posato a "quinconce".

### AVVERTENZE ED ALTRE INFORMAZIONI

- Non usare sulle superficie non protette dall'assorbimento capillare.
- Coprire e proteggere adeguatamente tutti gli elementi come finestre, porte e davanzali prima di procedere alla realizzazione di lavori.
- Nuovi intonaci cementizi e a base di cemento e calce devono essere stagionati per almeno 28 giorni.
- Specificare la superficie da intonacare, prendendo in considerazione le condizioni atmosferiche, tipo di supporto e possibilità di esecuzione.
- Prima di incollare il termoisolamento bisogna identificare tutti gli impianti presenti lungo la facciata o nelle sue vicinanze, per non danneggiarli durante il fissaggio meccanico del termoisolamento (esecuzione dei fori).
- Nel momento di applicazione e asciugatura dell'adesivo, le superfici vanno protette dal diretto irraggiamento solare, precipitazioni e vento. Usare reti di protezione di ponteggi.
- L'esposizione ai raggi solari del polistirene grafite causa uno scaldamento molto veloce del materiale in maniera tale da provocare alterazioni e/o deformazioni di pannelli in polistirene. Per tale motivo si consiglia uso di emulsione BOLIX PTE che riduce l'assorbimento di irraggiamento solare dal materiale di isolamento termico, limitando in tale modo la sua deformazione termica.
- Evitare l'applicazione di strati molto fini dell'adesivo. Tale situazione può provocare l'impossibilità di correggere piccole irregolarità della superficie e troppa "piegatura" di pannelli o "colpi" dinamici.
- Temperatura bassa, umidità aumentata, mancanza di un adeguata circolazione d'aria prolungano il tempo di asciugatura e di presa dell'adesivo.
- Dopo il termine di lavoro, attrezzatura e le mani devono essere lavate con acqua corrente. Ricordare che il lavaggio effettuato dopo indurimento del prodotto diventa molto difficile. La superficie di elementi appena sporcati va pulita con un panno umido, le sporcizie indurite vanno tolte in modo meccanico.

<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.trwaleciepnie.pl www.facebook.com/bolixsa www.bolix.pl</p>	
--	--	---	---

# BOLIX Z

## Adesivo per incollaggio di pannelli in polistirene

### AVVERTENZE:

Il prodotto alcalino, proteggere gli occhi e la pelle. In caso di contatto diretto con gli occhi sciaquarli abbondantemente con acqua e consultare il medico.

### ATTREZZI NECESSARI:

- Miscelatore o trapano a bassa velocità (400÷500 giri/min) con miscelatore
- Spatola e cazzuola in inox
- Secchio

### DATI TECNICI:

I seguenti parametri tecnici si riferiscono alla temperatura di +23 (±2)°C e all'umidità relativa dell'aria pari a 50 (±5)%. In caso di condizioni diverse i parametri indicati possono variare.

**Temperatura dell'ambiente e dell'supporto nel momento di applicazione e di presa:**

da +5 °C fino a +25 °C

**Umidità relativa dell'aria nel momento di applicazione e di presa:**

fino a 80%

**Massa volumica dell'adesivo fresco:**

circa 1,65 g/cm<sup>3</sup> (±10%)

**Colore:**

grigio

**Tempo di lavorabilità del prodotto preparato:**

≤ 1,0 h

**Tempo di asciugatura e di presa dell'adesivo dopo l'incollaggio di pannelli di isolamento termico:**

min. 48 h

**Confezione:**

sacco da 25 kg

**Numero di confezioni su pallet e peso netto del prodotto:**

48 / circa 1200 kg

**Data di scadenza:**

12 mesi dalla data di produzione indicata su confezione

### CONSUMO INDICATIVO:

≥ 4,0 kg/m<sup>2</sup>

Consumo del prodotto dipende dallo stato e uniformità del supporto e dalla copertura percentuale di superficie di pannelli in polistirene con l'adesivo.

Per determinare in modo preciso il consumo del prodotto si consiglia effettuare le prove su un supporto adeguato.

### CONSERVAZIONE:

Conservare nelle confezioni originali ben chiuse in temperatura da +5°C fino a +25°C. Proteggere dall'umidità. Conservare fuori dalla portata di bambini.

### COMPOSIZIONE:

Leganti idraulici, polimeri, inerti selezionati a grana fine e additivi.

BOLIX S.A. garantisce la qualità del prodotto non ha però nessun influenza sulle modalità d'applicazione e d'uso. BOLIX non prende nessuna responsabilità del lavoro di Progettista ed Esecutore. Tutte le informazioni sopra riportate vengono indicate in buona fede, in base alle informazioni e tecnica d'applicazione attuali. Esse però non sostituiscono una preparazione accurata di Progettista ed Esecutore e non lo liberano dalla realizzazione di lavori a regola d'arte e in pieno rispetto delle disposizioni in materia di sicurezza e igiene sul lavoro. In caso di dubbio occorre effettuare le prove adeguate oppure contattarsi con Servizio Tecnico Assistenza Clienti di BOLIX. Con edizione della presente Scheda Tecnica tutte le precedenti perdono la loro validità.

<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.trwaleocieplenie.pl www.facebook.com/bolixsa www.bolix.pl</p>	
--	---	--	---