



Baumit BituFix 2K

Collante bicomponente per pannelli di zoccolatura



Prodotto Collante bituminoso bicomponente, fibrorinforzato, privo di diluenti, per l'incollaggio di pannelli isolanti in EPS e XPS in aree di zoccolatura su impermeabilizzazioni bituminose.

Composizione Bitume, sabbia quarzosa, cemento, additivi, fibre.

Caratteristiche Adesivo bituminoso bicomponente e massa spatolabile. Elevato potere adesivo, buona stabilità, buona lavorabilità. Adesivo bicomponente a base di bitume, con inerti in polistirolo e con aggiunta di cemento, per lavorazione a freddo, a base di bitume per incollaggio di pannelli per zoccolatura Baumit XPS TOP ed EPS 150 Base su guaine bituminose.

Campo d'impiego Per l'incollaggio di pannelli in EPS e XPS su sottofondi bituminosi in aree di zoccolatura. Per la sigillatura orizzontale e verticale a protezione dall'umidità di risalita, in aree esposte a schizzi d'acqua e ad acqua battente e in zone a contatto col terreno.

Dati Tecnici

Prodotto	
tempo di attesa:	ca. 1 h
peso specifico materiale a secco:	ca. 0.69 g/cm ³
Tempo di lavorazione:	ca. 2 h
Conducibilità termica λ_d :	ca. 0.800 W/mK

Variante(i)	Baumit BituFix 2K
resa	4 m ² - 7.5 m ² /Set
consumo	ca. 4 l/m ² - 8 l/m ² (in funzione del fondo)

Imballo Set da 30 lt (componente A-> liquido; componente B-> polvere secca)

Stoccaggio Il prodotto si conserva fino a 12 mesi in luogo asciutto, fresco, al riparo dal gelo e dall'umidità, in confezione chiusa.

Garanzia di qualità Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.

Classificazione sostanze chimiche Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito www.baumit.com. La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

Sottofondo

La verifica e la preparazione del supporto deve essere eseguita secondo quanto previsto dalla UNI/TR 11715:2018. Il sottofondo deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, non idrorepellente, solido, portante e senza parti distaccate.

Le impermeabilizzazioni bituminose devono essere incollate completamente e saldamente alla superficie della parete (mediante incollaggio, a fiamma, etc.).

La planarità della parete deve essere conforme alla norma DIN 18202.

- **Idoneo per:** tutti i più comuni supporti minerali, ad esempio mattoni in laterizio e cemento, intonaci calce-cemento, etc.
- **Non idoneo su:** legno, prodotti sintetici, metalli.

Applicazione

Chiudere oppure stuccare preventivamente le fughe, cavità e fessure presenti nel supporto con idonea malta.

Per l'applicazione su sottofondi minerali si consiglia il trattamento preventivo con Baunit MultiPrimer.

Negli angoli delle sporgenze di muri, di lucernari, smussature e nelle zone dei davanzali e pareti è necessario eseguire delle scanalature per migliorare l'aggrappo.

Lavorazione

Procedere con una breve e lenta miscelazione del componente liquido utilizzando un agitatore elettrico a bassa velocità. Versare poi la componente in polvere e procedere mescolando energicamente. Procedere con la miscelazione fino a raggiungere una massa omogenea e senza grumi.

Incollaggio

Applicare il collante sul retro dei pannelli in EPS o XPS servendosi di una spatola dentata.

I pannelli devono essere incollati mediante metodo del cordolo perimetrale e tre punti centrali (copertura minima del 40%).

Nel caso di supporti planari, eseguire l'incollaggio a piena superficie, sempre mediante spatola dentata.

Rimuovere eventuale collante in eccesso.

I tempi di asciugatura dipendono dalla capacità di assorbimento e dalla temperatura del supporto, dalle condizioni ambientali e/o dalla tipologia di pannelli isolanti.

Avvertenze e informazioni

Durante la lavorazione e l'indurimento del prodotto la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve mantenersi al di sopra di +5°C e non deve superare i +35°C.

Proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto e dalle intemperie quali pioggia o vento forte impiegando idonee protezioni (ad esempio, utilizzando reti ombreggianti per impalcature). Elevata umidità e basse temperature possono prolungare notevolmente i tempi di asciugatura.

Non additivare con altri prodotti.

Prima di riempire lo scavo di lavoro provvedere ad una idonea protezione, ad esempio con pannelli di drenaggio. Impedire lo scorrimento dell'acqua di raccolta dalla parte posteriore.

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.