



## TECNO EPOXI R31

Stucco adesivo epossidico bicomponente, tixotropico, per riparazioni, fissaggi ecc.

### DESCRIZIONE

Stucco adesivo epossidico bicomponente strutturale, di consistenza morbida, tixotropica, spatolabile (pasta modellabile), per l'incollaggio del nastro elastico JOINTSAFE EL250, per l'ancoraggio di connettori in acciaio, la chiusura ermetica di fori passanti nel calcestruzzo, l'incollaggio di piastre in acciaio su supporto in calcestruzzo, come prodotto accessorio alla posa dei giunti stradali, per la ricostruzione di testate lignee, riparazione di fessurazioni, ricostruzione di geometrie mancanti, fissaggio di iniettori, ricostruzione di giunti nelle pavimentazioni in calcestruzzo ecc.

### CAMPI D'IMPIEGO

Rinforzi strutturali di elementi portanti (travi, pilastri, ecc) mediante incollaggio al calcestruzzo, di lastred'acciaio. Ricostruzione di giunti nelle pavimentazioni in calcestruzzo. Incollaggi strutturali rigidi (beton plaquè) di elementi prefabbricati e di manufatti nei più diversi materiali edili: calcestruzzo, acciaio, vetro, legno, marmo, laterizi, pietre ecc. Ancoraggio, incollaggio e fissaggio di connettori, tiranti ecc. Fissaggio di bandelle elastiche per l'impermeabilizzazione di giunti, JOINTSAFE EL250. Ricostruzione di testate lignee, riparazione di fessurazioni, ricostruzione di geometrie mancanti su svariati supporti

### CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Adesione al supporto: >3.5 N/mm<sup>2</sup>
- Conservabilità: 12 mesi
- Idoneo al contatto con acqua potabile
- Peso specifico: 1.56 kg/dm<sup>3</sup>
- Pot life: 40-60 min
- Temperatura di applicazione: +8 / +35 °C
- Usare indossando guanti protettivi

### SPECIFICHE TECNICHE

- Resistenza a trazione (ASTM D 638/2 a 20°C): 35 ±5% N/mm<sup>2</sup>
- Residuo secco (10' a 150°C): 96 ±1 %
- Allungamento a rottura (ASTM D 638/2 a 20°C): 3 %
- Temperatura di esercizio: -20 / +60 °C
- Rapporto di catalisi: 1:1
- Resistenza a flessione (DIN 53452 a 20°C): 31 ±5% N/mm<sup>2</sup>
- Indurimento completo a 20°C: 7 gg
- Tempo di gelificazione (UN 8701-8 a 20°C): 60 ±3.5% min
- Modulo elastico (EN 13412): 4.1 GPa a 20°C
- Indurimento al tatto a 20°C: 2 h
- Resistenza a compressione (ASTM D 695): 65 ±5% N/mm<sup>2</sup>

**APPLICAZIONE:** Cazzuola - Spatola

**PULIZIA STRUMENTI:** Diluente per resine

### SUPPORTI CONSENTITI:

Calcestruzzo - Prefabbricati - Legno - Massetti di sottofondo - Pareti rocciose

### MODALITÀ D'IMPIEGO

Preparare le superfici da trattare in modo da risultare resistenti, esenti da polveri, grasso, imbrattamenti, parti friabili e/o incoerenti, prive di rilevanze umide superficiali. Per le pavimentazioni, inoltre è consigliabile pallinatura o fresatura preliminare delle superfici di adesione. Le parti metalliche dovranno essere sabbiate al "metallo quasi bianco". Unire il componente B con il componente A, curando di prelevare tutto il materiale contenuto nelle confezioni e mescolando a fondo con un miscelatore a basso numero di giri (o un idoneo attrezzo manuale), sino ad ottenere un impasto omogeneo, evidenziato dal conseguimento di un colore uniforme e l'assenza di grumi. Applicare sulle superfici con l'ausilio di spatole, cazzuole, ecc.. Completare le operazioni previste nell'intervallo di vita utile del prodotto. Non applicare in giornate piovose; non applicare su supporti umidi o bagnati; non applicare su supporti pulverulenti; utilizzare il prodotto immediatamente dopo la miscelazione.

### STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. I contenitori aperti devono essere utilizzati immediatamente.

**CONSUMI:** 1.6 kg /dm<sup>3</sup>

### CONFEZIONE:

Latta da 5 kg [A] - Latta da 1 kg [A]  
Latta da 2,5 kg [B] - Latta da 0,5 kg [B]  
KIT: Latta da kg 5 (a) + Latta da kg 2.5 (b)  
KIT: Latta da 1 kg (a) + latta da 0.5 kg (b)

**CODICE DOGANALE 3907 3000**

**COMPONENTI Bicomponente**  
**ASPETTO Pasta + Pasta**



# BETONSAFE®

SLEEP WELL

[www.betonsafe.it](http://www.betonsafe.it)

METODO PER CONFEZIONARE CALCESTRUZZI AD ELEVATISSIMA  
IMPERMEABILITÀ PER LA REALIZZAZIONE DI STRUTTURE  
INTERRATE SOTTO IL LIVELLO DI FALDA A SICURA TENUTA ERMETICA

## AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.

I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Tecno b srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: [www.tecnob-srl.it](http://www.tecnob-srl.it).

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente scheda di sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico- fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: [www.tecnob-srl.it](http://www.tecnob-srl.it)

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

SCHEDA TECNICA [15/04/26]

PAG. 2/2

