



TECNO EPOXI R31

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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/mm²
Conservabilità 12 mesi
Peso specifico 1.56 kg/dm³
Pot life 40-60 min
Temperatura di applicazione +8 / +35 °C
Usare indossando guanti protettivi
Colore disponibile marrone

SPECIFICHE TECNICHE

Allungamento a rottura (ASTM D 638/2 a 20°C) 3 %
Indurimento al tatto (a 20°C) 2 h
Indurimento completo (a 20°C) 7 gg
Modulo elastico (ASTM D 695) 2.3 N/mm²
Rapporto di catalisi 1:1
Residuo secco (10' a 150°C) 96 ±1 %
Resistenza a compressione (ASTM D 695) 65 ±5% N/mm²
Resistenza a flessione (DIN 53452 a 20°C) 31 ±5% N/mm²
Resistenza a trazione (ASTM D 638/2 a 20°C) 35 ±5% N/mm²
Temperatura di esercizio -20 / +60 °C
Tempo di gelificazione (UN 8701-8 a 20°C) 60 ±3.5% min

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'adeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. I contenitori aperti devono essere utilizzati immediatamente.

CONSUMI: 1.6 kg /dm³

CONFEZIONE:

- Latta da 5 kg [A]
- Barattolo da 1 kg [A]
- Latta da 5 kg [B]
- Barattolo da 1 kg [B]
- Kit: 10 kg (A+B)
- Kit: 2 kg (A+B)

Il contenuto della presente scheda è vincolante, in ordine alla corrispondenza e veridicità, soltanto se confermato dall'apposizione di timbro e controfirma, apposti presso la nostra sede, da personale all'uopo delegato. Eventuali difformità, dal testo originale, in ordine ai contenuti e alle indicazioni di utilizzo, non implicheranno responsabilità alcuna da parte della nostra società. Inoltre, stante l'estrema variabilità delle condizioni applicative, le indicazioni riportate hanno carattere semplicemente indicativo; l'utilizzatore è pertanto tenuto a sperimentare preliminarmente e personalmente i nostri prodotti, per verificarne l'idoneità relativamente all'uso previsto.