

## Syntech E-Plus

Adesivo epossidico tixotropico in cartuccia per ancoraggi strutturali



Syntech E-Plus è un adesivo bicomponente a base di resine epossidiche, con elevatissima capacità di adesione e di resistenza alle sollecitazioni conseguente a carichi elevati, e il rapido sviluppo delle resistenze meccaniche; idoneo per l'ancoraggio e il fissaggio strutturale di barre ed elementi metallici su superfici in calcestruzzo, materiali lapidei, laterizio, legno e materiali da costruzione in genere. Syntech E-Plus è anche utilizzabile come agente saldante fra materiali di natura diversa. Da estrarre con apposita pistola da 470 cc (vedi scheda tecnica: PISTOLE Estrusori Per Cartucce). Syntech E-Plus è certificato ETAG per carichi sismici C2.

**CODICE DOGANALE:** 3907 3000

**COMPONENTI:** Monocomponente

**ASPETTO:** Pasta

**COLORI DISPONIBILI:** Grigio

**IMBALLAGGI E DIMENSIONI:** Cartuccia da 585 ml - Scatola: 12 x (Cartuccia da 585 ml)

### CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE



### CAMPI D'IMPIEGO

Syntech E-Plus viene impiegato quale adesivo per realizzare ancoraggi strutturali di barre filettate ad aderenza migliorata, elementi metallici, fissaggio fra materiali di natura diversa (acciaio, calcestruzzo), applicazioni su supporti umidi o bagnati, stuccatura di fessurazioni, riparazioni e riempimenti, sigillatura fori di elevato diametro o applicazioni con barre ad elevato diametro, ancoraggi ad elevato potere dielettrico annullando l'effetto delle correnti vaganti. Può essere utilizzato anche su supporti in plastica sempre che questi vengano opportunamente irruviditi, in modo da ottenere una superficie scabra e pulita, per permettere una buona adesione del materiale.

### SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Legno - Massetti di sottofondo - Acciaio - Laterizi - Pietre naturali

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Rimuovere tutte le parti incoerenti, con bassa resistenza meccanica ed in fase di distacco dall'area interessata, realizzare i fori di ancoraggio su supporto sano e compatto. Eseguire il foro controllandone la perpendicolarità e soffiare il foro con aria compressa. I fori devono essere puliti e depolverati: eliminare polvere, olio, grassi, vernici, sporco, detriti e qualsiasi residuo che possa inficiare l'adesione.



## MODALITÀ D'IMPIEGO

I due componenti di Syntech E-Plus sono confezionati in un'unica cartuccia bicompartimentale da 470 ml con scomparti affiancati. I componenti vengono miscelati nel beccuccio mixer in fase di estrusione, da effettuarsi con l'apposita pistola. Syntech E-Plus è ideale per fissaggi con profondità variabile di ancoraggio, per dare al progettista un'elevata flessibilità. Avvitare il miscelatore alla cartuccia e inserirli nella pompa. Durante la preparazione proteggere mani e viso. Prima di procedere all'applicazione assicurarsi che i due componenti si siano completamente miscelati facendo fuoriuscire per estrusione una piccola quantità di prodotto: quando fuoriesce una pasta di colore uniforme la miscelazione è avvenuta correttamente. Solo allora la cartuccia è pronta per l'uso. Estrudere Syntech E-Plus nel foro fino a riempirlo per 2/3. Utilizzare una barra filettata tagliata a 45° nell'estremità verso il foro. Inserire la barra con un movimento rotatorio per far fuoriuscire le bolle d'aria. Attendere i tempi di indurimento e posa in opera indicati nella scheda tecnica.

## METODI DI APPLICAZIONE


Pistola dosatrice

## PULIZIA STRUMENTI


Syntech Diluente Epoxy

## CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

 Conservabilità: 24 mesi

 Usare indossando guanti protettivi

 Temperatura di applicazione: +5 / +35 °C

 Usare indossando occhiali protettivi

## SPECIFICHE TECNICHE

Resistente agli agenti chimici

## CONSUMI

Consultare la tabella riportata nella scheda tecnica del prodotto.

## 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. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.



## GALLERIA FOTOGRAFICA



## VOCE DI CAPITOLATO

Fissaggio chimico di barre metalliche entro fori praticati nei materiali edili, con adesivo bicomponente in cartuccia, a base di resine epossidiche con elevatissima capacità di adesione e di resistenza alle sollecitazioni, tipo Syntech E-Plus di Azichem srl, certificato ETAG secondo carichi sismici C2.

## AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti 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, Azichem 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.azichem.com](http://www.azichem.com). La data di revisione è indicata nello spazio al piede. 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.azichem.com](http://www.azichem.com).

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

