



SYN.0185

## SYNTECH AS 31

Stucco epossidico, tixotropico, per riparazioni, fissaggi e beton-plaquè

### Consumi

1.6 kg /dm<sup>3</sup>

### Imballaggi

- Latta da 5 kg [A]
- Barattolo da 1 kg [A]
- Latta da 5 kg [B]
- Barattolo da 1 kg [B]
- Kit: 1 Latta da 5 kg [A] + 1 Latta da 5 kg [B]
- Kit: 1 Barattolo da 1 kg [A] + 1 Barattolo da 1 kg [B]

### Applicazione

- Cazzuola
- Spatola

Famiglia  
Syntech

Linee prodotti

- Building
- Infratech
- Opus

Tipologia

Adesivi e malte a base epossidica o in poliesteri

Categorie funzionali

- Consolidamento strutturale del corpo murario in edifici storici
- Ricostruzione, riparazione e manutenzione delle strutture in legno
- Impermeabilizzazione con guaine elastomeriche poliureiche (poliurea pura) spruzzate a caldo
- Riparazione e ripristino delle strutture in calcestruzzo con malte tixotropiche
- Fissaggio e ancoraggio di connettori metallici, inserti e telai
- Impermeabilizzazione cementizia orizzontale di terrazze e balconi
- Realizzazione di opere interrate in calcestruzzo ad elevata impermeabilità
- Ancoraggi strutturali di precisione

Componenti

Bicomponente

Aspetto

Liquido + Liquido

## Descrizione del prodotto

Stucco adesivo epossidico bicomponente strutturale, di consistenza morbida, tixotropica, spatolabile (pasta modellabile), 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 lastre d'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, ELASTOTEX. Ricostruzione di testate lignee, riparazione di fessurazioni, ricostruzione di geometrie mancanti su svariati supporti.


## Colori disponibili


- Marrone


## Caratteristiche fondamentali

 Adesione al supporto:  
>3.5 N/mm<sup>2</sup>

 Conservabilità:  
12 mesi

 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

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/mm<sup>2</sup>

Rapporto di catalisi: 1:1 \_

Residuo secco (10' a 150°C): 96 ±1 %

Resistenza a compressione (ASTM D 695): 65 ±5% N/mm<sup>2</sup>

Resistenza a flessione (DIN 53452 a 20°C): 31 ±5% N/mm<sup>2</sup>

Resistenza a trazione (ASTM D 638/2 a 20°C): 35 ±5% N/mm<sup>2</sup>

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


www.azichem.com

Aggiornamento del: **10/09/2018**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 1/3

## Pulizia strumenti

- Diluente per resine

## Supporti consentiti

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

## Modalità d'impiego

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.

## Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare convenientemente preparate ed adeguatamente resistenti: esenti da polvere, grasso, imbrattamenti, parti friabili e/o incoerenti, prive di rilevanze umide superficiali. Per le pavimentazioni, inoltre, può essere consigliabile una pallinatura o fresatura preliminare delle superfici di adesione. Gli elementi metallici dovranno essere sabbiati al "metallo quasi bianco".

## 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.



## Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.

Non applicare in giornate piovose; non applicare su supporti umidi o bagnati; non applicare su supporti pulverulenti; utilizzare il prodotto immediatamente dopo la miscelazione.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aggiornamento del: **10/09/2018**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aggiornamento del: **10/09/2018**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)