



SYN.0038

## EPOMALTA LC

Malta epossidica colabile  
tricomponente per le  
ricostruzioni strutturali

### Codice Doganale

3907 3000

### Imballaggi

- Latta da 18 kg [A]
- Latta da 1 kg [A]
- Latta da 9 kg [B]
- Latta da 0.5 kg [B]
- Sacco da 25 kg [C]
- Secchio da 7.5 kg [C]
- Kit: 1 Latta da 18 kg [A] + 1 Latta da 9 kg [B] + 5 Sacchi da 25 kg [C]
- Kit: 1 Latta da 1 kg [A] + 1 Latta da 0.5 kg [B] + 1 Secchio da 7.5 kg [C]

### Applicazione

- Colatura
- Cazzuola
- Spatola

Famiglia  
Syntech

Linee prodotti  
• Opus

Componenti  
Tricomponente

Tipologia  
Adesivi e malte a base epossidica o in poliestere

Categorie funzionali  
• Ricostruzione, riparazione e manutenzione delle strutture in legno  
• Riparazione a ringrosso di opere in calcestruzzo con malte colabili  
• Interventi costruttivi e manutentivi di piste aeroportuali e banchine marittime

Aspetto  
Liquido + Liquido + Polvere


## Descrizione del prodotto


Malta epossidica colabile, composta da un'adesivo epossidico bicomponente (A+B) da integrare con una miscela di aggregati minerali selezionati con diametro massimo di 4 mm, per ancoraggi, ripristino di pavimentazioni industriali, rigenerazione localizzata di testate di travi in legno, riparazioni e ricostruzioni edili in genere, da effettuarsi mediante colatura in opera, previa costruzione di apposita cassetta di contenimento opportunamente impermeabilizzata con disarmanante.


## Campi d'impiego

Ancoraggio con allineamento di precisione di macchinari per l'industria. Ancoraggio di elementi metallici. Ripristino localizzato di pavimenti industriali soggetti ad elevati carichi statici e dinamici. Ricostruzione di giunti nei pavimenti industriali. Omogeneizzazione della planarità in massetti e pavimenti. Rigenerazione localizzata di testate di travi in legno. Ricostruzione di manufatti edili in genere.


## Caratteristiche fondamentali

 Conservabilità:  
12 mesi

 Peso specifico:  
1.08 kg/dm<sup>3</sup>

 Pot life:  
25 min

 Resistente ai raggi UV

 Temperatura di applicazione:  
+5 / +30 °C

 Usare indossando guanti protettivi

 Colori disponibili  
Marrone

## Specifiche tecniche

Adesione al supporto a 28 giorni (ASTM D 4541 - 20°C):  $\geq 3$  N/mm<sup>2</sup>

Durezza (DIN 53505 - Shore D5): 80 \_

Indurimento al tatto (a 20°C): 6-8 h

Indurimento completo (a 20°C): 7 gg

Rapporto di catalisi (in peso): A : B = 100 : 50 %

Residuo secco (10' a 150°C): 98 (±1) %

Resistenza a compressione dopo 28 giorni (ASTM D695 - 100 N/mm<sup>2</sup> 20°C):

Temperatura di esercizio: -20/+60 °C

Tempo di gelificazione (UN 8701-8 a 20°C): 25 (± 3.5%) min

Viscosità (UNI 8701/3): 240 (± 5%) mPa·s

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Aggiornamento del: **24/08/2020**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: 1/3

## Pulizia strumenti

- Diluente per resine

## Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Legno
- Massetti di sottofondo

## 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, sino ad ottenere un impasto perfettamente omogeneo. Aggiungere la quantità di "carica" necessaria (componente C) protraendo la miscelazione sino a ripristinare l'originaria omogeneità del sistema adesivo.

Per quanto riguarda l'ancoraggio di macchinari, prima di posizionare la macchina rimuovere dalla superficie di fondazione il calcestruzzo deteriorato e tutte le parti incoerenti, comprese eventuali parti intrise d'olio o grasso. Controllare che sulla piastra di base del macchinario siano stati fatti dei fori per lo sfogo dell'aria. Verificare che, durante le prime 10 ore dalla posa, il supporto non risenta di vibrazioni di altri macchinari.

Per quanto riguarda la ricostruzione delle testate delle travi in legno, porre in opera con le modalità richieste dal tipo di intervento, previo:

- \_ puntellamento della trave
- \_ inserimento delle barre d'armatura
- \_ costruzione di idonee cassetture
- \_ messa in opera (colatura) della malta.

Non applicare su supporti bagnati e/o pulverulenti. Utilizzare il prodotto immediatamente dopo la miscelazione.

## Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, asciutte, esenti da polvere, imbrattamenti ecc., nonché adeguatamente coerenti. Assicurarsi di rimuovere le eventuali parti degradate del supporto.

## Stoccaggio e Conservazione

Teme il gelo. 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.



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

Aggiornamento del: **24/08/2020**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Avvertenze, Precauzioni, **Ecologia**

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.

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 a lato. 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.

*EPOMALTA LC è prodotto/distribuito da*



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: **24/08/2020**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)