



SYN.0038

## EPOMALTA LC

Argamassa epóxi flexível para reconstrução de estruturas de madeira

### Cód. Alfandegário

3907 3000

### Embalagens

- Lata 18 kg [A]
- Lata 1 kg [A]
- Lata 9 kg [B]
- Lata 0.5 kg [B]
- Saco 25 kg [C]
- Balde 7.5 kg [C]
- Kit: 1 Lata 18 kg [A] + 1 Lata 9 kg [B] + 5 Sacos 25 kg [C]
- Kit: 1 Lata 1 kg [A] + 1 Lata 0.5 kg [B] + 1 Balde 7.5 kg [C]

### Aplicação

- Vazamento
- Espátula
- Espátula

Família  
Syntech

Linhas de produtos  
• Opus

Componentes  
Tricomponente

Tipologia  
Adesivos e argamassas com base epóxi ou em poliéster

Categorias funcionais  
• Reconstrução, reparo e manutenção das estruturas de madeira  
• Reparação para reforço de obras de betão com argamassas por vazamentos  
• Construção e manutenção de pistas de aeroportos e portos marítimos

Aspetto  
Líquido + Líquido + Pó


## Descrição do produto


Argamassa epóxi flexível, composta por um adesivo epóxi bi-componente (A+B) para incorporar numa mistura de agregados minerais seleccionados com um diâmetro máximo de 4 mm, para ancoragens, restauro de pavimentos industriais, recuperação "in situ" de cabeças de vigotas de madeira, reparações e reabilitações de edifícios em geral, a efectuar por injeção "in situ", após a construção da cofragem adequada, devidamente impermeabilizada com desmoldante.

## Campos de uso

Ancoragem com alinhamento preciso de máquinas industriais. Ancoragem de elementos metálicos. Restauro "in situ" de pavimentos industriais submetidos a elevadas cargas estáticas e dinâmicas. Reconstrução de juntas em pavimentos industriais. Regularização do nivelamento em betonilhas e pavimentos. Recuperação "in situ" de cabeças de vigotas de madeira. Reconstrução de obras de construção em geral.


## Características fundamentais

 Conservação:  
12 meses


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

 Pot-life:  
25 min

 Resistentes aos raios UV

 Temperatura de uso:  
+5 / +30 °C

 Utilizar usando luvas protetoras

 Cores disponíveis  
Marrom

## Especificações técnicas

Adesão ao suporte aos 28 dias (ASTM D 4541 - 20°C):  $\geq 3$  N/mm<sup>2</sup>

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

Endurecimento ao tato (a 20°C): 6-8 h

Endurecimento completo (a 20°C): 7 dia

Relação de catálise (in peso): A : B = 100 : 50 %

Resíduo seco (10' a 150°C): 98 (±1) %

Resistência à compressão aos 28 dias (ASTM D695 - 20°C): 100 N/mm<sup>2</sup>

Temperatura de exercício: -20/+60 °C

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

Viscosidade (UNI 8701/3): 240 (± 5%) mPas

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


www.azichem.com

Atualização em: 25/08/2020  
Condições de venda e advertências legais a consultar em  
www.azichem.pt/disclaimer

Página: 1/3

## Limpeza instrumentos

- Diluente para resinas

## Supportes consentidos

- Betão
- Madeira
- Betonilhas de substrato

## Modalidade de emprego

Deitar toda a embalagem do componente B e do componente A e misturar com um misturador de baixa velocidade até ter uma pasta homogénea. Acrescentar a quantidade necessária de material de enchimento (componente C) e continuar a misturar até obter uma massa homogénea aderente.

Antes de proceder à ancoragem e colocação das máquinas, retirar da superfície da fundação o betão deteriorado, o material solto e as peças com gordura ou óleo. Verificar se foram efectuados furos destinados à ventilação na chapa da base da máquina. Verificar se o suporte não se ressentir das vibrações provocadas por outras máquinas durante as primeiras 10 horas a seguir ao assentamento.

No que diz respeito à reconstrução das cabeças de vigotas de madeira, aplicar segundo os métodos requeridos pelo tipo de intervenção, desde que:

- escoramento da viga
- inserção das barras da armadura
- cofragem adequada
- aplicação (injecção) da argamassa.

Não aplicar sobre suportes húmidos e/ou pulverulentos. Utilizar o produto imediatamente depois de misturado.

## Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação devem estar limpas, secas, sem pó, sem obstruções, etc., e devidamente consistentes. Verificar se foram retiradas todas as partes degradadas do suporte.

## Armazenamento e Conservação

Proteção de congelamento Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico Armazenar o produto a uma temperatura entre +5°C e +35°C.



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

Atualização em: **25/08/2020**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

## Advertências, Precauções, **Ecologia**

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado. É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

*EPOMALTA LC produzido/distribuído por*



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



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

Atualização em: **25/08/2020**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)