



SYN.0038

## EPOMALTA LC

Argamassa epóxi flexível para reconstrução de estruturas de madeira



### Cód. Alfanumérico

3907 3000



### Embalagens

- Lata 1 kg [A]
- Lata 0.5 kg [B]
- Balde 7.5 kg [C]
- Kit: 1 Lata 1 kg [A] + 1 Lata 0.5 kg [B] + 1 Balde 7.5 kg [C]



### Aplicação

- Espátula
- Vazamento
- Espátula

Família  
Syntech

Linhas de produtos  
• Opus

Componentes  
Tricomponente

Tipologia  
Enchimentos, resinas e argamassas fluidas à base de epóxi

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

## Certificações e normativas



### EN 1504-3

Produtos e sistemas para proteção e reparação de estruturas de betão -  
Reparação estrutural e não estrutural (R4)

## Descrição do produto

Argamassa epóxi de colagem, composta por um adesivo epóxi bicomponente (A + B) para incorporar numa mistura de agregados minerais seleccionados com um diâmetro máximo de 4 mm, para ancoragens, reparação 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.

## Consumos

Cerca de 1,55 kg de EPOMALTA LC por decímetro cúbico da estrutura a reconstruir (cerca de 1550 kg por metro cúbico).

## 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



Diâmetro máximo agregado:  
2.5 mm



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



Pot-life:  
60 min



Resistentes aos raios UV



Sem solventes



Temperatura de uso:  
+5 / +35 °C



Utilizar usando luvas protetoras



Cores disponíveis  
Cinza claro



www.azichem.com

Atualização em: 15/06/2022  
Condições de venda e advertências legais a consultar em  
www.azichem.pt/disclaimer

Página: 1/3

## Especificações técnicas

Resistenza allo scorrimento (UNI EN 1544): 0.32 mm

Absorção capilar (UNI EN 13057): 0.01 kg/(m<sup>2</sup> • h<sup>0.5</sup>)

Conteúdo de cloretos (UNI EN 1015-17): 0.01 %

Endurecimento ao tato (a 20°C): 2 - 4 h

Ligação de aderência (UNI EN 1542): 3.5 N/mm<sup>2</sup>

## Limpeza instrumentos

- Diluente para resinas

## Suportes consentidos

- Betão
- Madeira
- Betonilhas de substrato
- aço
- Calcestruzzo armado

## 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.

## 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.

## 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.



## 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](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



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

Atualização em: **15/06/2022**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)