

Epomalta LC

Argamassa epóxi flexível para reconstrução de estruturas de madeira



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.

CÓDIGO ADUANEIRO: 3907 3000

COMPONENTES: Tricomponente

APARÊNCIA: Líquido + Líquido + Pó

CORES DISPONÍVEIS: Cinza claro

EMBALAGENS E DIMENSÕES: 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]

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



CAMPOS DE APLICAÇÃO

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.

SUPORTES PERMITIDOS

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.



MODO DE USO

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

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Espátula - Vazamento - Espátula

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Diluyente para resinas

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Conservação: 12 meses

 Peso específico: 1.08 kg/dm³

 Resistentes aos raios UV

 Temperatura de uso: +5 / +35 °C

 Diâmetro máximo agregado: 2.5 mm

 Pot-life: 60 min

 Sem solventes

 Utilizar usando luvas protetoras

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

UNI EN 1542

Ligação de aderência **3.5 N/mm²**

UNI EN 13036-4

Resistência ao deslizamento **CLASS I**

UNI EN 12190

Resistência à compressão aos 28 dias **80 N/mm²**

UNI EN 1544

0.32 mm

UNI EN 13412

Módulo elástico estático **21000 N/mm²**

UNI EN 13057

Absorção capilar **0.01**

UNI EN 1015-17

Conteúdo de cloretos **0.01 %**

a 20°C

Endurecimento ao toque a 20°C **2 - 4 h**

CONSUMO

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

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.



GALERIA DE FOTOS



CONTEÚDOS ADICIONAIS



AVISOS E PRECAUÇÕES

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

