FICHA TÉCNICA

Chryso Concrete Solutions

10/26/2026

Chryso® Dem Evia 510

Agente desmoldante vegetal biodegradável

DESCRIÇÃO

O Chryso® Dem Evia 510 é um desmoldante vegetal, líquido pronto para ser usado. Atuando por fenômeno inteiramente físico sobre a superfície aplicada, impedindo a aderência do concreto, permitindo facilmente a desmoldagem e notável acabamento devido sua ação anti-bolhas.

Sua principal aplicação se dá em:

- Formas metálicas, madeira e de plástico.

BENEFÍCIOS

O Chryso® Dem Evia 510 proporciona as seguintes propriedades:

- Proteção às superfícies das formas contra a corrosão;
- Não é facilmente removido pela chuva e exposição ao sol;
- Redução no custo de limpeza devido a sua ação protetora;
- Minimiza os custos de descarte e controle de resíduos provenientes do processo de fabricação;
- Promove uma elevada defesa contra a absorção da água pela madeira;
- Garante superfícies de concreto limpas e isentas de resíduos oleosos.

INSTRUÇÕES DE USO

Dosagem

O Chryso® Dem Evia 510 é fornecido pronto para uso, não devendo ser diluído antes da aplicação.

O consumo deve ser definido em função do tipo de forma utilizada, conforme orientações abaixo:

- **Formas metálicas:** 40 a 100 m²/L
- **Compensados, resinados ou plastificados:** 30 a 80 m²/L
- **Formas de madeira e concreto:** 20 a 50 m²/L

O consumo pode variar de acordo com as condições de aplicação, tipo e estado da superfície das formas.

Se as condições exigirem quantidades fora do intervalo recomendado, consulte seu representante da CHRYSO. Essas dosagens foram estimadas com base em testes de laboratório, tais consumos podem variar de acordo com os materiais utilizados e procedimentos adotados.

Recomendações adicionais de uso

Chryso® Dem Evia 510 deverá ser aplicado de forma uniforme e sem excesso. As formas devem estar limpas, secas e isentas de qualquer outro produto. O concreto poderá ser lançado logo após a sua aplicação.

Recomenda-se que o usuário observe as orientações técnicas a seguir:

Esperamos que as informações fornecidas aqui sejam úteis. Elas se baseiam em dados e conhecimentos considerados verdadeiros e precisos, e são oferecidas para consideração, pesquisa e verificação por parte do usuário, mas nós não garantimos os resultados a serem obtidos. Solicitamos que o usuário leia todas as declarações, recomendações ou sugestões juntamente com as nossas condições de venda, que se aplicam a todas as mercadorias que fornecemos. Nenhuma declaração, recomendação ou sugestão é destinada a qualquer uso capaz de infringir qualquer patente ou direito autoral. Estes produtos podem estar cobertos por patentes ou patentes pendentes.

chryso SAINT-GOBAIN

Chryso® Dem Evia 510

Agente desmoldante vegetal biodegradável

- Realização de testes prévios para definição das quantidades a serem utilizadas;
- O Chryso® Dem Evia 510 poderá perder suas principais funções de desempenho caso não seja armazenado de acordo com o item "Validade e Armazenagem".

Qualquer utilização do Chryso® Dem Evia 510 que não esteja contemplada nesta ficha técnica, deve ser consultada previamente por um representante da CHRYSO.
O usuário deve precaver-se de que as barreiras de contenção de armazenamento estejam de acordo com as recomendações da CHRYSO, para evitar inconvenientes com órgãos ambientais.

CARACTERÍSTICAS

Cor	Marrom claro
Aspecto	Líquido
Massa Específica	0,895 - 0,935

EMBALAGEM

- IBC 1000L
- Tambor 200 L

VALIDADE E ARMAZENAGEM

Validade de 06 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado em local coberto, seco, ventilado e nas embalagens originais e intactas.
O produto sempre deve ser agitado antes do uso.

SEGURANÇA

- Utilizar EPI's adequados como luvas, botas impermeáveis e óculos de segurança química durante o manuseio do produto.
- Evitar contato com a pele e olhos, em caso de contato lavar imediatamente com água corrente durante 15 minutos.
- Em caso de ingestão, não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediatamente.

Para maiores informações, consultar a FICHA DE SEGURANÇA do produto (FDS)
Antes de utilizar, consultar a ficha de dados de segurança.

Esperamos que as informações fornecidas aqui sejam úteis. Elas se baseiam em dados e conhecimentos considerados verdadeiros e precisos, e são oferecidas para consideração, pesquisa e verificação por parte do usuário, mas nós não garantimos os resultados a serem obtidos. Solicitamos que o usuário leia todas as declarações, recomendações ou sugestões juntamente com as nossas condições de venda, que se aplicam a todas as mercadorias que fornecemos. Nenhuma declaração, recomendação ou sugestão é destinada a qualquer uso capaz de infringir qualquer patente ou direito autoral. Estes produtos podem estar cobertos por patentes ou patentes pendentes.

chryso SAINT-GOBAIN