

DESFORM

Agente desmoldante biodegradável

Descrição

DESFORM é uma família de desmoldantes biodegradáveis, líquidos ou pastosos pronto para serem usados. Todos os desmoldantes desta linha atuam 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.

Usos

DESFORM pode ser aplicado em formas metálicas, de madeira e de plástico. Consulte a técnica de aplicação mais adequada na tabela anexa.

Benefícios

A linha DESFORM, quando aplicado corretamente, proporciona:

- 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 por ser um produto biodegradável
- Permite os usos repetidos das formas
- Promove uma elevada defesa contra a absorção da água pela madeira
- Garante superfícies de concreto limpas e isentas de resíduos oleosos

Modo de utilização

DESFORM 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.

Dosagens recomendadas

Vide tabela anexa.

Embalagens

Fornecido em tambores de 200 litros, contentores de 1000 litros ou a granel.

Estocagem e Validade

Tambores/Contentores: Local abrigado, ventilado e seco mantendo as embalagens originais e intactas.

Granel: Tanque plástico totalmente vedado provido de barreira de contenção de acordo com as recomendações da GCP. Recomendado processo diário de agitação por circulação ou injeção de ar.

A validade é de 6 (seis) a 12 (doze) meses a partir da data de fabricação, dependendo do produto da linha escolhido.

Obs.: No caso de estocagem a granel esta validade está condicionada as condições periódicas de limpeza e conservação do tanque. Consulte o “Guia GCP Applied Technologies de armazenamento e limpeza de tanques de aditivos” disponível no site.

Instruções de Segurança

Evitar contato direto com os olhos e pele. Manuseio através do uso de EPI como luvas, óculos, mascaras e avental. Em caso de ingestão procurar ajuda médica. Para maiores informações, consulte FISPQ.

Anexos – Tipos de produtos disponíveis e principais características

PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DILUIÇÃO	RENDIMENTO ESTIMADO	ASPECTO/COR	MASSA ESPECÍFICA (g/cm³) (NBR 10908)
Desform 70 biodegradável	Desmoldante ideal para a aplicação por meio de pulverizadores ou quaisquer outras ferramentas. Seu desempenho se destaca por obter acabamento uniforme sem alterar a tonalidade das cores e ainda sua ação anti bolhas completa o conjunto ideal para qualquer tipo de forma ou concreto que contenha cimento branco.	Pronto para uso (não deve ser diluído)	Formas metálicas: 50 m²/L Compensados, resinados ou plastificados: 50 m²/L Formas de madeira: 20 m²/L	Líquido amarelado transparente	0,830 – 0,870
Desform 3000 biodegradável	Desmoldante base água. Indicados para aplicações realizadas com qualquer tipo de ferramentas e formas. Principalmente utilizado em formas que receberão concretos que contenham cimento cinza. Possui ação anti bolhas e apresenta excelente desforma.	Pronto para uso (não deve ser diluído)	Formas metálicas: 50 m²/L Compensados, resinados ou plastificados: 50 m²/L Formas de madeira: 20 m²/L	Líquido amarelo claro	0,960 – 1,000

OBSERVAÇÃO

Todos os dados técnicos apresentados foram obtidos através de ensaios de laboratório, sob condições controladas. Variações quanto aos valores destes dados podem ocorrer em função de variação de materiais e intempéries sendo, portanto, altamente recomendado a realização de testes prévios.

gcpat.com.br | Brasil Customer Service: 0800 01 47223 | pedidos@gcpat.com

Este documento está atualizado somente a partir da última data atualizada indicada abaixo e é válido apenas para uso no Brasil. É importante que você sempre consulte as informações atualmente disponíveis no URL abaixo para fornecer as informações mais atualizadas do produto no momento do uso. Literatura adicional, como Manuais do Empreiteiro, Boletins Técnicos, Desenhos detalhados e recomendações detalhadas, além de outros documentos relevantes, também estão disponíveis em www.gcpat.com.br. As informações encontradas em outros sites não devem ser consideradas, pois podem não estar atualizadas ou aplicáveis às condições em sua localização e não aceitamos qualquer responsabilidade pelo conteúdo delas. Se houver algum conflito ou se você precisar de mais informações, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente do GCP.