

DESMOLTEC

Desmoldante base mineral para concreto

Descrição

DESMOLTEC é uma família de desmoldantes biodegradáveis, líquidos prontos para serem usados ou, dependendo do produto escolhido, pode também ser diluído. Todos os desmoldantes desta linha atuam por fenômeno inteiramente físico sobre a superfície aplicada, impedindo a aderência do concreto, permitindo facilmente a desmoldagem.

Usos

DESMOLTEC é recomendado para quaisquer tipos de forma: madeira, metálica, concretos e compensados.

Benefícios

A linha DESMOLTEC, 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
- 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

Modos de utilização

DESMOLTEC 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 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 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/CM ³ (NBR 10908)
Desmoltec Pronto	Excelente aplicação por pulverizadores. Utilizado em todos os tipos de formas. Ideal para formas que ficam ao tempo sem proteção das intempéries.	Pronto para uso(Não deve ser diluído)	Formas metálicas: 40 m ² /L Compensados, resinados ou plastificados:40 m ² /L Formas de madeira:20 m ² /L	Líquido Claro	0,830 – 0,870
Desmoltec Solúvel	Apresenta excelente aplicação por pulverizadores quando o produto está diluído e pode ser aplicado por trincha, rolo, pincel ou estopa quando não diluído. Utilizado em todos os tipos de formas. Destaca-se por seu grande rendimento e acabamento do concreto após a desforma.	Pode ser diluído (1 litro de DesmolTec solúvel para até 5 litros de água)	Formas metálicas: 40 m ² /L Compensados, resinados ou plastificados: 40 m ² /L Formas de madeira: 20 m ² /L	Líquido branco leitoso	0,900 – 0,940
Desmoltec 25	Apresenta excelente aplicação por pulverizadores e pode ser aplicado por meio de trincha, rolo, pincel ou estopa. Utilizado em todos os tipos de forma. Destaca-se por seu grande rendimento e acabamento do concreto após a desforma devido a sua ação anti bolhas.	Pronto para uso (Não deve ser diluído)	Formas metálicas:40 a 100 m ² /L Compensados, resinados ou plastificados:30 a 80 m ² /L Formas de madeira e concreto:	Líquido branco leitoso	0,940 – 0,980

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.

