

Ortolan Bio 771

Desmoldante ecológico em emulsão com óleos biodegradável

Descrição

Desmoldante ecológico em emulsão com óleos biodegradáveis para todas as fôrmas sem solventes e nem óleos minerais

Áreas de Aplicação

- Adequado para fôrmas absorventes e não absorventes
- Fôrmas de metal, de madeira ou de plástico
- Para aplicação em obra e pré-moldado
- Produção de superfícies de concreto aparente com acabamento superior

Vantagens

- Pronto para usar
- Efeito de separação concreto-fôrma facilitado
- Biodegradabilidade elevada de acordo com o método OECD 301 F
- Sem solventes nem óleos minerais
- Minimiza a formação de poros na superfície do concreto
- Pode ser aplicado em fôrmas plásticas, de madeira ou de metal
- Praticamente sem odor
- Fácil aplicação por spray

Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	0,98 kg/L	NBR 11768-3:2008
Consumo	20 a 35 mL/m ²	Para formas não absorventes

Dados do Produto

Tipo de produto	Desmoldante
Estado	Líquido
Cor	Branco leitoso - Pequenas variações na coloração são esperadas e normais para o produto.
Armazenagem	Manter as embalagens em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas. Para entregas a granel o produto deve ser mantido dentro dos reservatórios instalados em local previamente definido.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Tambor 200 kg, peso líquido
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens.

* Todos os dados técnicos se referem à temperatura de 23 °C (+/- 2 °C) e 60 % (+/- 2 %) de umidade relativa do ar. Temperaturas altas e umidades baixas aceleram, enquanto temperaturas baixas e umidades altas retardam o tempo de aplicação. Conforme a norma NBR 14082:2004.

Método de Aplicação

Informações Gerais

Ortolan Bio 771 é uma emulsão ambientalmente amigável, livre de óleos minerais e solventes, sendo adequado para todos os tipos comuns de fôrmas.

Este desmoldante possibilita obter superfícies em concreto lisas com um acabamento diferenciado.

Aplicação

A fôrma tem de estar absolutamente limpa e livre de quaisquer resíduos de concreto ou outros óleos. A superfície da fôrma pode estar ligeiramente úmida.

Ortolan Bio 771 é fornecido pronto para uso e não deve ser diluído em água.

Ortolan Bio 771 deve ser aplicado através de trincha, esponja ou equipamento de "spray" adequado. Após aplicação do desmoldante na superfície da fôrma, remover o excesso de óleo com uma estopa.

Ortolan Bio 771 cria um filme impermeável sobre a fôrma, apenas após a água ter evaporado. O tempo de evaporação depende da temperatura, umidade do ar e ventilação. Caso seja necessário, o filme desmoldante que se forma pode ser espalhado novamente para assegurar uma distribuição melhor e mais uniforme.

Após este processo de evaporação é possível proceder com a concretagem.

Após a aplicação da película de desmoldante, proteger da incidência de chuva.

Consumo

O consumo depende do tipo e porosidade das fôrmas utilizadas. Como referência, sugerimos a aplicação de 20 – 35 mL / m² para fôrmas não absorventes.

Recomendamos que testes preliminares sejam executados antes da utilização em grande escala.

Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens. Evite contato direto com os olhos e pele, manusear o aditivo fazendo o uso de EPI, como luvas e óculos de segurança. Em caso de ingestão procurar ajuda médica.

Para mais informações de manuseio e segurança consulte a FISPQ do produto.

Nota Legal: As informações contidas nesta Ficha Técnica foram determinadas com base em testes laboratoriais e no melhor de nossa experiência e conhecimento, podendo sofrer variações em função das características de cada projeto e condições locais de aplicação do produto. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

A responsabilidade da MC é limitada à qualidade do Produto fornecido, de acordo com suas especificações técnicas e recomendações de aplicação contidos na presente Ficha Técnica. A responsabilidade da MC pela qualidade se dará dentro dos prazos legais e desde que observados os prazos de validade do produto. Se o Cliente estocar, manipular ou aplicar o Produto de qualquer outra maneira que não a recomendada na presente Ficha Técnica assumirá toda e qualquer responsabilidade por eventuais problemas e prejuízos.

Todo Pedido de Compra ou Proposta Comercial deste Produto estão sujeitos cláusulas e condições previstas nas Condições Gerais de Venda e Entrega da MC-Bauchemie publicadas no site <https://www.mc-bauchemie.com.br/sobre-nos/#/politica-de-gestao-integrada>.

Edição 08/2022. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.