

# Ortolan Bio 775

Desmoldante ecológico em emulsão com óleos biodegradáveis

## 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
- Minimiza a ocorrência de resíduo na fôrma
- Minimiza os danos na fôrma, aumentando a vida útil da mesma

## Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	0,99 kg/L	NBR 11768-3:2008
Consumo	10 a 35 mL/m <sup>2</sup>	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 775** 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 e com coloração uniforme e mais clara

### Métodos de 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 775** é fornecido pronto para uso e não deve ser diluído em água.

**Ortolan Bio 775** 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 775** 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 10 – 35 mL/m<sup>2</sup> 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.