

# Ortolan Basic 718

Agente desmoldante universal

## Descrição

Agente desmoldante universal à base de óleo fino mineral emulsionado em meio aquoso

## 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

## Vantagens

- Pronto para usar
- Emulsão aquosa à base de óleo minerais
- Sem solventes
- Não inflamável
- Pode ser aplicado em fôrmas plásticas, de madeira ou de metal

## Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	0,96 kg/L	NBR 11768-3:2019
Consumo	10 a 15 mL/m <sup>2</sup> 15 a 30 mL/m <sup>2</sup>	para fôrmas metálicas, de plástico ou resinadas para fôrmas absorventes de madeira

## Dados do Produto

Tipo de produto	Desmoldante
Estado	Líquido
Cor	Branco - 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 Basic 718** é uma emulsão aquosa à base de óleos finos minerais para todos os tipos de fôrma que facilita a separação entre a fôrma e a superfície do concreto.

O concreto pode ser lançado a partir do momento em que a água da emulsão evaporar e esta perder a sua tonalidade leitosa (aproximadamente 30 minutos a 25°C).

Não interfere no adensamento ou endurecimento do concreto e a superfície do concreto se mantém adequada para receber revestimentos posteriores.

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

### Aplicação

As fôrmas devem estar limpas e secas antes da aplicação do produto.

### Consumo

O consumo depende do tipo e porosidade das fôrmas utilizadas. Como referência sugerimos a aplicação de 10 ~ 15 mL / m<sup>2</sup> para fôrmas não absorventes e 15 ~ 30 mL/m<sup>2</sup> no caso de fôrmas absorventes.

**Ortolan Basic 718** é fornecido pronto para uso bastando agitá-lo.

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

**Ortolan Basic 718** deve ser aplicado através de trincha, esponja ou equipamento de "spray" adequado. A baixa viscosidade do **Ortolan Basic 718** otimiza a aplicação do desmoldante por pulverização em grandes áreas.

### 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 garantir um bom efeito desmoldante, **Ortolan Basic 718** deve ser aplicado de maneira uniforme e regular, formando uma película fina. Qualquer excesso de produto deverá ser removido, caso contrário poderão surgir manifestações patológicas no concreto, como manchas, poros e enfraquecimento superficial do concreto.

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

Também recomendamos que as ferramentas de aplicação estejam sempre limpas. Em caso de utilização de pano ou estopa sugerimos a troca frequente deles.

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.