

Ortolan Basic 717

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
- Fôrmas de madeiras reaproveitáveis ou não reaproveitáveis

Vantagens

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

Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	0,97 kg/L	NBR 11768-3:2019
Consumo	10 a 15 mL/m ² 15 a 30 mL/m ²	para formas não absorventes para fôrmas absorventes de madeira
Condições para aplicação	≥ 8 °C ≤ 85 % 3°C	Temperatura do ar Umidade relativa Acima do ponto de orvalho

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	Balde de 18 kg
Descarte	Tambor 200 kg, peso líquido 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 717 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.

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

Aplicação

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

Ortolan Basic 717 é fornecido pronto para uso bastando agitá-lo.

Ortolan Basic 717 deve ser aplicado através de trincha, esponja ou equipamento de “spray” adequado. A baixa viscosidade do **Ortolan Basic 717** otimiza a aplicação do desmoldante por pulverização em grandes áreas.

Para garantir um bom efeito desmoldante, **Ortolan Basic 717** 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.

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

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).

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 ~ 15 mL / m² para fôrmas não absorventes e 15 ~ 30 mL/m² no caso de fôrmas 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.