

Ortolan Basic 718

Agente desmoldante de base aquosa

Descrição

Agente desmoldante de base aquosa para quase todos os tipos de fôrmas

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 10908:2008
Consumo	10 a 15 mL/m ²	para fôrmas metálicas, de plástico ou resinadas
	15 a 30 mL/m ²	para fôrmas absorventes de madeira

Dados do Produto

Tipo de produto	Desmoldante
Estado	Líquido
Cor	Branca
Armazenagem	Manter as embalagens em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Tambor 200 L
	Container 1000 L

* 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

Informação Geral

Ortolan Basic 718 é uma emulsão aquosa à base de óleos minerais 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.

Métodos de Aplicação

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

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

Ortolan Basic 718 deve ser aplicado através de trincha, esponja ou equipamento de “spray” adequado.

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.

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

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se referem a práticas aceitas na engenharia que devem ser considerados durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

Edição 01/2018. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.