

Ortolan Basic 719

Agente desmoldante de base aquosa que permite diluição

Propriedades

- Emulsão aquosa à base de óleos minerais
- Melhor custo-benefício
- Pronto para uso
- Permite diluição
- Sem solventes

Áreas de aplicação

- Fôrmas metálicas e de madeira
- Adequado para utilização em obra

Aplicação

Informação Geral

Ortolan Basic 719 é um agente desmoldante para fôrmas metálicas e de madeira.

Ortolan Basic 719 é pronto para uso, protege a fôrma e aumenta a sua reutilização. 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 719 é fornecido pronto para o uso bastando agitá-lo. O produto pode ser diluído em água dependendo da aplicação.

Ortolan Basic 719 deve ser aplicado através de trincha, esponja ou equipamento “spray” adequado.

Para garantir um bom efeito desmoldante, Ortolan Basic 719 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

Como referência sugerimos a aplicação de 10 a 15 mL/m²

Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens.

Dados Técnicos – Ortolan Basic 719

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	0,96	
Consumo	mL/m ²	10 - 20	
Diluição máxima	Partes em volume	1	Ortolan Basic 719
		6	água
Condições para aplicação	°C	≥ 8	temperatura do ar
	%	≤ 85	umidade relativa
	°C	3	Acima do ponto de orvalho

Características – Ortolan Basic 719

Tipo de produto	Desmoldante
Estado	Líquido
Cor	Branca
Armazenagem	Armazenar em local seco, coberto e arejado e com temperatura inferior a 25 °C. Proteger do gelo!
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Balde - 18 litros
	Tambor – 200 litros
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.

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 10/2016. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.