

Ortolan Basic 717

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
- 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 10908:2008
Consumo	10 a 15 mL/m ²	para não absorventes
	15 a 30 mL/m ²	para fôrmas absorventes de madeira
Condições para aplicação	≥ 8 °C	temperatura do ar
	≤ 85 %	umidade relativa
	3 °C	Acima do ponto de orvalho

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	Balde 18 L
	Tambor 200 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 717 é um agente desmoldante para fôrmas plásticas, de madeira ou de metal. Este desmoldante garante uma fácil separação entre o concreto e a fôrma.

Ortolan Basic 717 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 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.

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.