

Ortolan Bio 773

Desmoldante de fôrmas ecológico

Propriedades

- Ambientalmente amigável
- Sem solventes nem óleos minerais
- Pode ser aplicado através de spray
- Base vegetal
- Efeito desmoldante diferenciado
- Pronto para uso
- Minimiza a oxidação e a corrosão com o filme separador intacto
- Aumenta a vida útil da fôrma e não ataca as vedações em borracha

Áreas de aplicação

- Adequado para fôrmas de madeira, metálicas (aço e alumínio) e plásticas
- Produção de superfícies de concreto aparentes com acabamento superior
- Produção de pré-fabricados
- Fôrmas aquecidas

Aplicação

Informação Geral

Ortolan Bio 773 é um desmoldante ambientalmente amigável de base vegetal para todos os tipos de fôrmas.

O efeito da separação física entre o concreto e a fôrma garante um bom acabamento e a minimização da ocorrência de resíduos na fôrma.

Métodos de aplicação

Ortolan Bio 773 deve ser aplicado de modo uniforme, mas com moderação, sobre fôrmas secas, limpas e livres de resíduos de concreto, através de uma trincha larga, estopa, esponja plástica ou equipamento de “spray” adequado.

Após aplicação do desmoldante na superfície da fôrma, remover o excesso de óleo com uma estopa.

O concreto pode ser lançado na fôrma imediatamente após a aplicação do agente desmoldante.

Ortolan Bio 773 cria na superfície de concreto, um acabamento de boa qualidade.

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.

Segurança

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

Dados Técnicos – Ortolan Bio 773

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	0,92	
Consumo	mL/m ²	10 a 15 15 a 30	fôrmãs não absorventes fôrmãs absorventes

Características – Ortolan Bio 773

Tipo de produto	Desmoldante
Cor	Amarela
Consistência	Líquida
Armazenagem	Armazenar em local seco, coberto e arejado e com temperatura inferior a 25 °C
Validade	12 meses a partir da data de fabricação
Embalagens	Tambor de 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 ajustada 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 à anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.