

Ortolan Bio 771

Desmoldante ecológico em emulsão com óleos biodegradáveis

Propriedades

- Biodegradabilidade elevada de acordo com o método OECD 301 F
- Sem solventes nem óleos minerais
- Minimiza a formação de poros na superfície do concreto
- Praticamente sem odor
- Fácil aplicação por spray
- Efeito desmoldante diferenciado
- Pronto para uso

Áreas de aplicação

- Adequado para fôrmas de madeira, metálicas e plásticas
- Produção de superfícies de concreto aparente com acabamento superior
- Produção de pré-fabricados

Aplicação

Informação Geral

O produto Ortolan Bio 771 é uma emulsão ambientalmente amigável, livre de óleos minerais e solventes, sendo adequado para todos os tipos comuns de fôrmas.

Este desmoldante possibilita obter superfícies em concreto lisas com um acabamento diferenciado.

Métodos de Aplicação

A fôrma tem de estar absolutamente limpa e livre de quaisquer resíduos de concreto ou outros óleos. A superfície da fôrma pode estar ligeiramente úmida.

Ortolan Bio 771 deve ser aplicado de modo uniforme, mas com moderação, 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.

Ortolan Bio 771 cria um filme impermeável sobre a fôrma, apenas após a água ter evaporado. O tempo de evaporação depende da temperatura, umidade do ar e ventilação. Caso seja necessário, o filme desmoldante que se forma pode ser espalhado novamente para assegurar uma distribuição melhor e mais uniforme.

Após este processo de evaporação é possível proceder com a concretagem.

Consumo

O consumo depende do tipo e porosidade das fôrmas utilizadas. Como referência, sugerimos a aplicação de 20 – 35 ml / m² para fôrmas não absorventes.

Informação Extra

A emulsão perde a sua estabilidade quando armazenada em locais com temperaturas negativas. A performance do produto poderá não ser garantida nestas situações.

Um consumo excessivo poderá gerar manifestações patológicas no concreto: manchas, poros, alteração de cor, entre outras.

Dados Técnicos – Ortolan Bio 771

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	0,98	
Consumo	ml/m ²	20 – 35	para fôrmas não absorventes
Ponto de fulgor	°C	-	não aplicável

Características – Ortolan Bio 771

Tipo de produto	Desmoldante
Forma	Emulsão aquosa
Cor	Branco leitoso
Consistência	Líquida
Armazenagem	Armazenar os tambores em local seco, coberto e arejado. Proteger do gelo!
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

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.