



Ortolan Bio 771

Agente desmoldante em emulsão amigo do ambiente

Propriedades

- Praticamente inodoro
- Biodegradabilidade de 95% de acordo com a OECD 301 F
- Excelentes propriedades desmoldantes
- Pulverização fácil
- Sem óleos minerais
- Sem solventes
- Pronto a aplicar
- Reduz o aparecimento de ferrugem e corrosão, se o filme desmoldante estiver intacto
- Classe de perigoso para a água: 1
- GISCODE: BTM5

Áreas de aplicação

- Indicado para moldes de madeira, plástico e metálicos
- Produção de elementos de betão à vista de elevada qualidade
- Indústria da pré-fabricação e obra
- Moldes aquecidos até 80°C

Aplicação

Informação geral

Ortolan Bio 771 é um agente desmoldante em emulsão amigo do ambiente, sem óleos minerais, para todo o tipo de moldes de cofragem comuns.

Tratamento da Cofragem

A superfície do molde poderá estar ligeiramente húmida, mas completamente livre de outros agentes desmoldantes ou óleos.

O Ortolan Bio 771 forma uma película impermeabilizante no molde mas apenas depois de a água ter evaporado. O tempo de evaporação depende da temperatura, da humidade e das trocas de ar. Se necessário, o resultante após secagem da película desmoldante deve ser limpo de forma a garantir uma melhor e mais uniforme distribuição.

Depois disto, o betão pode ser colocado no molde imediatamente após a sua aplicação. O Ortolan Bio 771 origina superfícies de betão claras e lisas.

Manuseamento / Aplicação

Por favor consulte “informações gerais de aplicação dos agentes desmoldantes Ortolan”.

Informações adicionais

Com temperaturas inferiores a 0 °C, a emulsão perde a sua estabilidade e não deverá ser aplicada.

Para mais informações consulte “Informações gerais sobre os agentes desmoldantes Ortolan” e a ficha de segurança.



Dados técnicos – Ortolan Bio 771

Características	Unidades	Valores	Comentários
Densidade	g/cm ³	Aprox. 1,00	
Consumo	ml/m ²	Aprox. 20 - 35	Para moldes não absorventes
Temperatura de inflamação	°C	Não se aplica	

Características do produto Ortolan Bio 771

Produção interna de acordo com	EN ISO 9001
Base	Álcoois gordos / emulsão aquosa
Cor	Esbranquiçado
Consistência	Líquido
Armazenamento	Pode ser armazenado durante pelo menos 6 meses a temperaturas de +5 °C a + 25°C.
Fornecimento	Embalagens de 1000l Embalagens de 200l Embalagens de 30l
Embalagens vazias	Para proteger o ambiente, por favor, esvazie completamente as embalagens.

As propriedades específicas são baseadas em testes laboratoriais e podem variar na aplicação prática. Para determinar as características específicas individuais, testes preliminares devem ser feitos de acordo com as condições de aplicação em causa.

Nota: A informação constante nesta ficha técnica é baseada na nossa experiência e no que se acredita serem as informações mais seguras disponíveis, não devendo ser entendidas como recomendações que infringam outras patentes. Apesar de todos os produtos MC serem submetidos a testes rígidos de qualidade, nenhuma garantia específica pode ser atribuída atendendo a que os resultados não dependem só da qualidade do produto, mas também de outros factores além do nosso controle. Os dados constantes na ficha técnica remetem para a regulamentação existente e que tem que ser garantida durante a aplicação.
Todas as transacções estarão sujeitas aos nossos termos e condições de venda, entrega e serviço. Estamos à disposição para esclarecimentos relativos a aplicação ou rendimento dos produtos, ressalvando que as recomendações verbais diferentes das instruções contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie. As normas actualmente em vigor deverão ser respeitadas e cumpridas em todas as situações.

Edição 08/20015. Esta ficha técnica substitui a versão anterior; edições antigas não são válidas. Uma nova ficha técnica pode ser impressa em substituição a esta edição e esta deixa de ser válida.