



Ortolan Bio 755

Agente desmoldante em emulsão amigo do ambiente

Propriedades

- Praticamente inodoro e sem solventes
- Rapidamente biodegradável (95% de acordo com OECD 301 F)
- Excelentes propriedades desmoldantes
- Sem óleos minerais
- Pronto a aplicar
- Pulverização fácil a temperaturas ≥ 0 °C (temperatura do material)
- Classe de perigo para a água: 1
- GISCODE: BTM5

Áreas de aplicação

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

Aplicação

Informação Geral

Ortolan Bio 755 é um agente desmoldante em emulsão amigo do ambiente, sem óleos minerais, para todo o tipo de moldes de cofragem comuns.

Superfície do Molde

O molde de cofragem deve estar limpo, livre de resíduos de betão, sem óleos e gorduras. Se necessário, proceder à sua limpeza com MC-Entöler.

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

Aplicação

Por favor consulte o boletim “Informação geral para a aplicação dos agentes desmoldantes Ortolan”. O Ortolan Bio 755 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.

O betão pode ser colocado no molde de cofragem imediatamente após a sua aplicação. O Ortolan Bio 755 origina superfícies de betão claras e lisas.

Informação Adicional

A sobredosagem pode originar a formação de manchas, esfarelamento, perturbações no endurecimento da camada superficial do betão e repelência da água à superfície.

Para mais informações consulte o boletim “Informação geral para a aplicação dos agentes desmoldantes Ortolan” e a ficha de segurança.



Dados técnicos – Ortolan Bio 755

Características	Unidades	Valores	Comentários
Densidade	g/cm ³	Aprox. 1,00	A 20°C
Consumo	ml/m ²	Aprox. 10 - 35	Depende do tipo de molde
Temperatura de inflamação	°C	> 50	

Características do produto Ortolan Bio 755

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 -7 °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 infrinjam 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 transações estarão sujeitas aos nossos termos e condições de venda, entrega e serviço. Estamos à disposição para esclarecimentos relativos a aplicação ou rendimento dos produtos, ressaltando 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 07/2016. 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.