

# Ortolan SR

Desmoldante retardador de pega superficial para concreto, aplicado na fôrma

## Descrição

Desmoldante retardador de pega superficial para concreto aplicado na fôrma que evita o apicoamento do concreto

## Áreas de Aplicação

- Barreiras sonoras de pré-moldados
- Peças em geral com agregados expostos

## Vantagens

- Pronto para usar
- Retarda o tempo de pega da superfície do concreto
- Permite a obtenção de superfícies rugosas
- Evita o apicoamento do concreto

## Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	1,23 kg/L	
Consumo	200 a 300 g/m <sup>2</sup>	conforme o grau de profundidade de retardo desejado

## Dados do Produto

Tipo de produto	Desmoldante retardador de pega superficial
Estado	Líquido
Cor	Castanho escuro - Pequenas variações na coloração são esperadas e normais para o produto.
Armazenagem	Manter as embalagens em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas. Para entregas a granel o produto deve ser mantido dentro dos reservatórios instalados em local previamente definido.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Balde de 23 kg
Descarte	Tambor 250 kg, peso líquido 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.

## Método de Aplicação

### Informações Gerais

**Ortolan SR** um produto líquido utilizado para retardar o tempo de pega superficial do concreto aplicado diretamente na fôrma.

### Aplicação

As fôrmas devem estar limpas e secas antes da aplicação do produto.

**Ortolan SR** é aplicado diretamente sobre as fôrmas, nas partes que estejam em contato com o concreto que deve retardar de forma superficial.

**Ortolan SR** deve ser aplicado com trincha ou equipamento de "spray". Após a remoção da fôrma no dia seguinte, deve ser removida a camada superficial de concreto com uma escova ou hidrojateamento.

Após a aplicação da película de desmoldante, proteger da incidência de chuva.

### Consumo

O consumo estimado é de 200 a 300 g/m<sup>2</sup>, conforme o grau de profundidade de retardo desejado. A profundidade de retardo também é influenciada pelo tipo de cimento utilizado no concreto: cimentos de pega mais rápida, não permitem um retardo tão profundo.

Recomendamos que testes preliminares sejam executados antes da utilização em grande escala.

### Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens. Evite contato direto com os olhos e pele, manusear o aditivo fazendo o uso de EPI, como luvas e óculos de segurança. Em caso de ingestão procurar ajuda médica.

Para mais informações de manuseio e segurança consulte a FISPQ do produto.

Nota Legal: As informações contidas nesta Ficha Técnica foram determinadas com base em testes laboratoriais e no melhor de nossa experiência e conhecimento, podendo sofrer variações em função das características de cada projeto e condições locais de aplicação do produto. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

A responsabilidade da MC é limitada à qualidade do Produto fornecido, de acordo com suas especificações técnicas e recomendações de aplicação contidos na presente Ficha Técnica. A responsabilidade da MC pela qualidade se dará dentro dos prazos legais e desde que observados os prazos de validade do produto. Se o Cliente estocar, manipular ou aplicar o Produto de qualquer outra maneira que não a recomendada na presente Ficha Técnica assumirá toda e qualquer responsabilidade por eventuais problemas e prejuízos.

Todo Pedido de Compra ou Proposta Comercial deste Produto estão sujeitos cláusulas e condições previstas nas Condições Gerais de Venda e Entrega da MC-Bauchemie publicadas no site <https://www.mc-bauchemie.com.br/sobre-nos/#/politica-de-gestao-integrada>.

Edição 08/2022. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.