

# Murasit ECO 200

Aditivo para controle de hidratação do cimento

## Propriedades

- Pronto para usar
- Controla hidratação do cimento
- Estabiliza concretos que irão demorar para serem lançados
- Estabiliza concreto por até 72 horas
- Elimina os descartes, favorecendo o meio-ambiente
- Controla a geração de calor de hidratação em concretos com alto consumo de cimento

## Áreas de aplicação

- Recuperação de concreto no estado fresco
- Concreto em locais quentes
- Limpeza de lastro de caminhões betoneiras

## Aplicação

### Método de atuação

Murasit ECO 200 é um aditivo que controla a hidratação do cimento. Dependendo da dosagem, pode inibir a hidratação do cimento por até 72 horas.

### Mistura

Murasit ECO 200 deve ser adicionado no início do processo de mistura ou também junto com a água da mistura. É necessária a utilização de equipamento de dosagem adequado.

Os tempos de mistura e as especificações com respeito a produção, trabalhabilidade e cura também devem ser observados.

### Dosagem

Murasit ECO 200 pode ser usado normalmente em uma dosagem entre 0,1 a 2,0 % sobre o peso do cimento.

Dosagens diferentes dependerão do tipo de cimento, consumo por m<sup>3</sup>, temperatura ambiente e tempo requerido para estabilizar.

Recomendamos que testes preliminares sejam executados para a determinação da dosagem antes da utilização em grande escala.

### Precauções

Deve-se prevenir a evaporação de água na mistura estabilizada. É recomendado proteger dos raios solares e do calor, mantendo em ambiente abrigado.

### Segurança

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

**Dados Técnicos – Murasit ECO 200**

<b>Característica</b>	<b>Unidade</b>	<b>Valor</b>	<b>Observações</b>
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	1,09	
Dosagem	%	0,1 a 2,0	sobre o peso de cimento

**Características – Murasit ECO 200**

Tipo de produto	Inibidor de hidratação
Estado	Líquido
Cor	Incolor
Armazenagem	Armazenar os tambores em local seco, coberto e arejado.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação
Embalagens	Bombona de 20 kg, peso líquido Tambor de 210 kg, peso líquido
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 ajustadas 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 11/2015. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.