

Centrament Retard Control 200

Aditivo controlador de hidratação - CH

Descrição

Aditivo controlador de hidratação para controle de hidratação do cimento

Áreas de Aplicação

- Recuperação do concreto no estado fresco
- Concreto em locais quentes
- Limpeza de lastro de caminhões betoneiras
- Aumenta o tempo de trabalhabilidade do concreto

Vantagens

- 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

Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	1,09 kg/L	NBR 11768-3:2019
Dosagem Recomendada	$\geq 0,1\% \leq 1,0\%$	sobre o peso do cimento

Dados do Produto

Tipo de produto	ABNT NBR 11768 - Controlador de hidratação (CH)
Estado	Líquido
Cor	Incolor - 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	Tambor 210 kg, peso líquido Container 1000 kg, peso líquido Granel
Descarte	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

Método de atuação

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

Dosagem

Centrament Retard Control 200 pode ser usado normalmente em uma dosagem entre 0,1 a 1,0 % sobre o peso do cimento.

Dosagens diferentes dependerão do tipo de cimento, consumo por m³, temperatura ambiente e tempo requerido para estabilizar.

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

Mistura

Centrament Retard Control 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.

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. 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 01/2022. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.