

Centrament Rapid 600

(antigo Centrament 600 Rápido)

Aditivo acelerador de resistência

Descrição

Aditivo acelerador de resistência do concreto

Áreas de Aplicação

- Concretos convencionais e bombeáveis que necessitem de alta resistência inicial

Vantagens

- Rápido endurecimento do concreto
- Não influencia no tempo de trabalhabilidade
- Produzem concretos com alta resistência inicial
- Permite ótimas formulações de concreto

Dados Técnicos

| Característica | Valor | Observações |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| Densidade | 1,01 kg/L | NBR 10908:2008 |
| Dosagem Recomendada | $\geq 0,2\% \leq 1,0\%$ | sobre o peso do cimento |

Dados do Produto

| | |
|-----------------|---|
| Tipo de produto | Acelerador de resistência |
| Estado | Líquido |
| Cor | Castanho escuro |
| 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 200 kg, peso líquido Granel |

* 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 Rapid 600 é um acelerador de endurecimento desenvolvido para concretos convencionais e bombeáveis que necessitam tempos de endurecimento e pega especialmente curtos.

O concreto aditivado com **Centrament Rapid 600** adere muito bem às superfícies onde está sendo aplicado, mesmo que a superfície se apresente úmida ou levemente molhada.

A utilização de **Centrament Rapid 600** é extremamente econômica, já que diminui significativamente o tempo de utilização de fôrmas e cimbramentos.

Mistura

O produto deve ser adicionado somente quando todos os procedimentos para o lançamento da concretagem estiverem prontos, caso contrário, a reação se inicia cedo demais. Recomenda-se que os equipamentos de mistura estejam o mais próximo do local da concretagem.

O concreto sem trabalhabilidade jamais deve receber a adição de mais água, devendo ser inutilizado.

Dosagem

Centrament Rapid 600 pode ser utilizado com todos os tipos de cimento empregados em concreto projetado, porém o tempo de endurecimento pode variar em função do tipo de cimento.

A dosagem do aditivo pode variar em função do tempo de endurecimento necessário, tipo e consumo de cimento, relação água/cimento e temperatura ambiente durante a aplicação.

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

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-qualidade>.

Edição 01/2020. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.