

Centrament Rapid 642

(antigo Centrament 642 Rápido)

Aditivo acelerador de pega

Descrição

Aditivo acelerador de pega isente de álcalis para concreto projetado

Áreas de Aplicação

- Concreto projetado via seca ou úmida

Vantagens

- Rápido endurecimento do concreto
- Não contém álcalis
- Reduz a perda de material devido à reflexão
- Faixa de dosagem favorável ao controle dos tempos de pegar
- Produz concreto com alta resistência inicial
- Permite ótimas formulações de concreto

Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	1,34 kg/L	NBR 10908:2008
Dosagem Recomendada	$\geq 2,0\% \leq 8,0\%$	sobre o peso do cimento

Dados do Produto

Tipo de produto	Acelerador de pega para concreto projetado
Estado	Líquido
Cor	Incolor
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 217 kg, peso líquido Container 1350 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 642 é um acelerador de pega e endurecimento desenvolvido para concretos projetados que necessitam tempos de endurecimento e pega especialmente curtos.

O concreto projetado aditivado com **Centrament Rapid 642** adere muito bem às superfícies onde está sendo aplicado, mesmo que a superfície se apresente úmida ou levemente molhada.

A utilização de **Centrament Rapid 642** é extremamente econômica, já que diminui significativamente a reflexão do concreto projetado.

Em obras subterrâneas, as altas resistências iniciais obtidas oferecem bastante segurança às equipes de avanço.

Mistura

O produto deve ser adicionado somente quando o concreto estiver sendo projetado no equipamento de projeção, caso contrário, a reação se inicia cedo demais.

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

Dosagem

Centrament Rapid 642 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

Centrament Rapid 642 é um produto com pH ácido e pode causar irritação na pele e nos olhos. Durante o manuseio, recomendamos o uso de roupas e equipamentos de proteção adequados. Instruções para evitar e tratar estes problemas estão claramente detalhados em todas as embalagens. Também mantemos uma ficha técnica de segurança com informações atualizadas sobre segurança e saúde para a proteção dos nossos funcionários e clientes. Caso seja necessário, por favor, consulte o nosso departamento técnico para obter uma cópia desta ficha técnica antes de usar ou armazenar o produto. Após o uso do **Centrament Rapid 642** é recomendado à lavagem com água dos equipamentos, especialmente das tubulações, para evitar a corrosão.

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.