

Centrament 500 Rápido

Aditivo acelerador de endurecimento do concreto

Propriedades

- Rápido endurecimento do concreto
- Faixa de dosagem favorável ao controle dos tempos de pega
- Produzem concretos com alta resistência inicial
- Permite ótimas formulações de concreto

Áreas de aplicação

- Concretos convencionais e bombeáveis que necessitem de alta resistência inicial

Aplicação

Método de atuação

Centrament 500 Rápido 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 500 Rápido adere muito bem às superfícies onde está sendo aplicado, mesmo que a superfície se apresente úmida ou levemente molhada.

A utilização de Centrament 500 Rápido 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 500 Rápido 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.

Dados Técnicos – Centrament 500 Rápido

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	1,40	
Dosagem	%	0,2 a 1,0	sobre o peso do cimento

Características – Centrament 500 Rápido

Tipo de produto	Acelerador de pega e endurecimento
Estado	Líquido
Cor	Amarelo
Armazenagem	Armazenar os tambores em local seco, coberto e arejado. 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
Embalagens	Tambor de 280 kg, peso líquido Granel
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 ajustada 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 à anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.