

Centrament 641 Rápido

Aditivo acelerador de pega isento de álcalis para concreto projetado

Propriedades

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

Áreas de aplicação

- Concreto projetado via seca ou úmida

Aplicação

Método de atuação

Centrament 641 Rápido 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 641 Rápido adere muito bem às superfícies onde está sendo aplicado, mesmo que a superfície se apresente úmida ou levemente molhada.

A utilização de Centrament 641 Rápido 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 641 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.

Precaução

Centrament 641 Rápido 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 641 Rápido é recomendado à lavagem com água dos equipamentos, especialmente das tubulações, para evitar a corrosão.

Dados Técnicos – Centrament 641 Rápido

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	1,31	
pH	-	2,2	
Dosagem	%	2,0 a 8,0	sobre o peso do cimento

Características – Centrament 641 Rápido

Tipo de produto	Acelerador de pega e endurecimento
Estado	Líquido
Cor	Branco
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 260 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.