

# CQ Flow 8375

Superplastificante tipo SP-II



CQ Flow 8375 é composto por aditivos superplastificantes de terceira geração a base de policarboxilato, prontos para consumo, totalmente isento de cloretos e compatíveis com diversos tipos de cimento. Atuam na redução de água de mistura e no aumento da manutenção da trabalhabilidade. Atende requisitos da NBR 11768 (tipo SP-I, N e R) e ASTM C494 (tipo F e G).

## PRINCIPAIS VANTAGENS:

- ⦿ Aumenta as resistências iniciais e finais à compressão;
- ⦿ Ampliação importante da manutenção da trabalhabilidade;
- ⦿ Acréscimo de coesão e conseqüente redução de manifestações de segregação;
- ⦿ Não altera o tempo de pega;
- ⦿ Melhora a impermeabilidade e durabilidade.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

O CQ Flow 8375 é recomendado para diversos tipos de concreto onde se deseja redução da água de amassamento, manutenção de trabalhabilidade e sem alteração no tempo de pega, como:

- ⦿ Concreto dosado em centrais;
- ⦿ Concreto para pisos industriais;
- ⦿ Concreto auto-adensável;
- ⦿ Concreto com fibras;
- ⦿ Concreto aparente.

## Dados Técnicos

Função	Superplastificante para concreto
Base Química	Éter Policarboxilato
Aspecto	Líquido amarelo
pH	4 – 6
Densidade	1,065 – 1,085 g/cm <sup>3</sup>

### Embalagem Comercializada:

Bombonas de 50 e 215kg, Contêiner de 1070kg e Granel.

Obs: Não contém produtos a base de cloreto.

## MODO DE APLICAÇÃO

Agite o produto antes do uso para garantir que esteja homogêneo.

Adicionar junto com a água de amassamento, de 0,3 a 1,0kg de aditivo para cada 100kg de cimento (0,3 a 1,0% spc), devendo ser dosado após a adição de 70% da água de amassamento. Recomenda-se a execução de ensaios preliminares para determinar a dosagem adequada do produto.

O CQ Flow 8375 tem tempos de mistura relativamente curtos para desenvolver totalmente seu efeito.

# CQ Flow 8375

Superplastificante tipo SP-II



## ARMAZENAGEM E VALIDADE:

**Bombonas e Contêineres:** Armazenar em local seco e abrigado das intempéries, mantendo as embalagens originais intactas e sempre fechadas após o uso.

**Granel:** Deve estar vedado e conter barreira de contenção. Recomendado processo diário de agitação, ou recirculação, ou injeção de ar.

**Validade:** Produto válido por 12 meses após a data de fabricação. Obs: No caso de estocagem a granel, esta validade está condicionada as condições de limpeza e conservação do tanque.

## OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES:

As dosagens são orientativas sendo imprescindível a realização ensaios laboratoriais ou de campo. A melhor dosagem pode variar de acordo com a temperatura ambiente, tipo de cimento, quantidade de finos na mistura, relação água/cimento, condições de mistura, tipo de agregado utilizado, etc.

O tempo de pega do concreto pode ser influenciado pela temperatura e umidade ambiente bem como pelo aumento da dosagem de CQ Flow 8375.

CQ Flow 8375 pode ser utilizado em conjunto com outros aditivos da Camargo Química, para isso peça auxílio ao nosso departamento técnico sobre as melhores combinações.

Recomendamos que CQ Flow 8375 seja sempre agitado antes do uso.

## PRECAUÇÕES, TRANSPORTE E SEGURANÇA:

Produto classificado como transporte não perigoso.

Produto não inflamável e não explosivo.

- Utilizar EPI's apropriados: luvas, botas impermeáveis, óculos de segurança química;
- Não ingerir, evitar o contato prolongado com a pele e com os olhos;
- Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa e depois do trabalho.

## DESEMPENHO DO PRODUTO:

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em provas de laboratório cuidadosamente controlados. Possíveis variações podem ocorrer dentro dos limites estipulados. Recomendamos testes preliminares nas suas condições específicas para possíveis ajustes, se necessário, consulte o nosso departamento técnico. O desempenho do produto que V. S(a) tem em mãos, depende das condições ideais de utilização, tais como: condições climáticas, conhecimento técnico e prático na aplicação e etc. Este boletim é meramente orientativo e não deve ser considerado como garantia ou especificação de qualidade. O consumidor deve observar os procedimentos e normas vigentes perante o Código de Defesa do Consumidor. Edição 09/2020 – Esta ficha técnica substitui a anterior.

*Para mais informações, consulte a FISPQ do produto.*