

CQ FLOW 8375
Superplastificante tipo SP-IIEmissão: 04/02/2026
Página: 1 de 2

O 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 consequente 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 alta 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 autoadensável;
- Concreto com fibras;
- Concreto aparente.

Dados Técnicos

Função	Superplastificante para concreto
Base química	Éter policarboxilato
Aspecto	Líquido amarelo
Densidade	1,055 – 1,075 g/cm ³
pH	4,0 – 6,0

**Embalagem
Comercializada**

Bombonas de 54 e
216 kg, container de
1080 kg e Granel.

Obs: Não contém produtos à 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



(47) 3334-2435

Rua Alfonso Koch, 55 - Testo Central,
Pomerode - SC, 89356-170Empresa
certificada:Gestão da
QualidadeGestão
Ambiental

CQ FLOW 8375
Superplastificante tipo SP-IIEmissão: 04/02/2026
Página: 2 de 2

determinar a dosagem adequada do produto. O CQ Flow 8375 tem tempos de mistura relativamente curtos para desenvolver totalmente seu efeito.

ARMAZENAMENTO 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.

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 02/2026 – Esta ficha técnica substitui a anterior.

Para mais informações, consultar a FDS do produto.



(47) 3334-2435

Rua Alfonso Koch, 55 - Testo Central,
Pomerode - SC, 89356-170Empresa
certificada:Gestão da
QualidadeGestão
Ambiental