

CQ FLOW WALL 9000
Superplastificante tipo RA2Emissão: 05/02/2026
Página: 1 de 3

CQ Flow Wall 9000 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. Desenvolvido especialmente para concretos utilizados na fabricação de paredes de concreto, pois além de reduzir grande quantidade de água de amassamento, proporciona aumento na resistência inicial e rápida liberação das formas, além da melhora no acabamento da parede. Atende requisitos das normas brasileiras NBR 11768-1, classificado como RA2 (Redutor de água tipo 2).

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Aumenta a resistência à compressão e flexão;
- Aumenta a resistência inicial;
- Incremento expressivo na fluidez do concreto fresco e habilidade passante por entre armaduras;
- Grande redução da água de amassamento;
- Acréscimo de coesão e consequente redução de manifestações de segregação;
- Liberação antecipada das formas;
- Prolonga a impermeabilidade e durabilidade.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

CQ Flow Wall 9000 é recomendada para diversos tipos de concreto onde se deseja alta redução da água de amassamento sem alteração no tempo de pega, como:

- Concreto autoadensável;
- Concretos usinados em geral (barragens, rodovias, etc);
- Concretos reforçados, pré-fabricados, bombeados, fluídos e de pouco peso ou peso normal;
- Concreto protendido;
- Concreto reodinâmico e de alto desempenho.

Datos Técnicos

Função	Superplastificante para concreto
Base química	Éter policarboxilato
Aspecto	Líquido incolor opaco
Densidade	1,05 – 1,07 g/cm ³
pH	4,0 – 6,0

**Embalagem
Comercializada**Bombonas de 53 e
212 kg, container de
1060 kg.

Obs: Não contém produtos à base de cloreto.



(47) 3334-2435

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

CQ FLOW WALL 9000
Superplastificante tipo RA2Emissão: 05/02/2026
Página: 2 de 3**MODO DE APLICAÇÃO**

Adicionar junto com a água de amassamento, de 0,5 a 1,0kg de aditivo para cada 100kg de cimento (0,5 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.

A redução de água de amassamento aproximada do CQ Flow Wall 9000, segundo a dosagem utilizada e do aditivo é de até 40%, dependendo do tipo de cimento e traço utilizado.

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. O tanque/reservatório que receberá o produto deve estar em condições adequadas de limpeza e sem resíduos de produtos diferentes ou de outras marcas, para evitar contaminação e/ou alterações de desempenho. Consulte nosso departamento técnico sobre a compatibilidade das linhas. Recomendamos a limpeza completa dos tanques/reservatórios a cada 3 meses e sua sanitização com bactericida a cada 6 meses.

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: apenas para manipulação do concreto;
- 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.

OBSERVAÇÕES/LIMITAÇÕES

As dosagens são orientativas sendo imprescindível a realização de ensaios laboratoriais e 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 Wall 9000. CQ Flow Wall 9000 pode ser utilizado em conjunto com outros aditivos da Camargo Química, para isso peça auxílio ao nosso departamento técnico sobre as melhores combinações. É necessário o processo diário de agitação ou recirculação do aditivo, podendo ser feito através de motor com pá para agitação, bomba para recirculação ou injeção de ar comprimido.



(47) 3334-2435

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

CQ FLOW WALL 9000
Superplastificante tipo RA2Emissão: 05/02/2026
Página: 3 de 3

Para cada mudança de material no traço, deverá ser repetido o teste para análise de dosagem do aditivo e avaliação de desempenho do concreto no estado fresco e endurecido.

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