

CQ AIR FLOW 9055
Superplastificante tipo RA2 / IAEmissão: 02/02/2026
Página: 1 de 2

O CQ Air Flow 9055 é composto por aditivos superplastificantes de terceira geração a base de policarboxilato, pronto para consumo, totalmente isento de cloretos e compatíveis com diversos tipos de cimento. Foi desenvolvido para concretos que precisam de grande abertura sem a desincorporação de ar, conferindo excelente trabalhabilidade. Atende requisitos das normas brasileiras NBR 11768-1, classificado como RA2 / IA (Redutor de água tipo2/incorporador de ar).

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Incremento expressivo na fluidez do concreto fresco;
- Grande redução da água de amassamento;
- Acréscimo de coesão e consequente redução de manifestações de segregação;
- Não altera o tempo de pega;
- Prolonga a durabilidade.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

O CQ Air Flow 9055 é recomendado para diversos tipos de concreto onde se deseja excelente abertura de slump, sem expulsão de ar, como:

- Contrapiso alto nivelante;
- Concreto seco.

ATENÇÃO: Não recomendamos a utilização deste aditivo para:

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

Dados Técnicos

Função	Superplastificante para concreto
Base química	Éter policarboxilato
Aspecto	Líquido dourado
Densidade	1,08 – 1,10 g/cm ³
pH	3,5 – 5,5

**Embalagem
Comercializada**

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



(47) 3334-2435

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

CQ AIR FLOW 9055
Superplastificante tipo RA2 / IAEmissão: 02/02/2026
Página: 2 de 2**MODO DE APLICAÇÃO**

Adicionar, junto com a água de amassamento, de 0,2 a 1,5 Kg de aditivo para cada 100 Kg de cimento (0,2 a 1,5% 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.

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. 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: 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