

## MC-TechniFlow

Nova linha *mid-range*  
de aditivos para concreto

**MC** para Indústria do Concreto



CONSTRUIR É CUIDAR

# MC-TechniFlow

A combinação perfeita entre a robustez dos aditivos clássicos com as propriedades especiais do PCE.

A evolução na tecnologia do concreto resultou em novos requisitos específicos para os produtores de concreto.

Durante as últimas décadas, pudemos observar um desenvolvimento contínuo na tecnologia do concreto, passando por concreto com abatimento de 6,0 cm a concreto auto-adensável. Este fator criou uma constante melhoria nas características do concreto, proporcionando um aumento na produtividade e qualidade nas obras.

Este desenvolvimento se deve principalmente as matérias-primas distintas e suas novas combinações que vão desde os tradicionais aditivos plastificantes e multifuncionais à base de lignossulfonatos e naftalenos até os novos superplastificantes à base de éter policarboxilato (PCE).

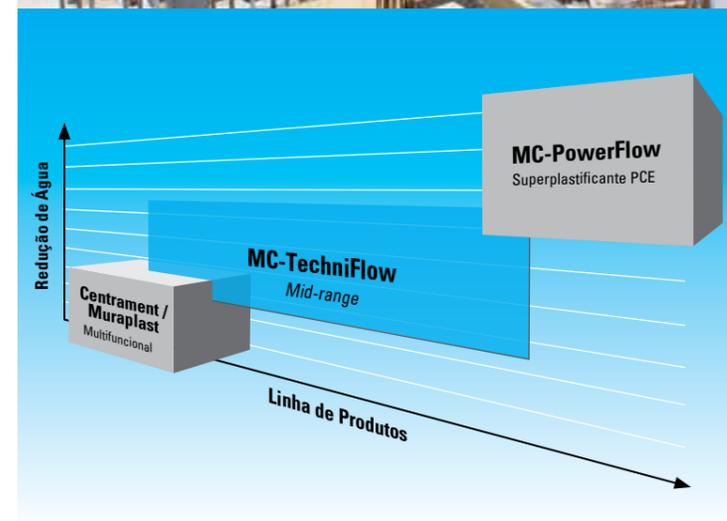
Apesar de proporcionarem grande capacidade de dispersão os novos aditivos PCE, na maioria dos casos, possuem tempos de manutenção suficientes apenas para dosagens feitas em obra.

**MC-TechniFlow: Nova linha *mid-range* (intermediária) de aditivos para concreto MC.**

Nos últimos anos, devido as circunstâncias citadas anteriormente, a indústria vem procurando cada vez mais plastificantes de alto desempenho, que sejam robustos e eficazes para dosagens em concreteiras.

A MC apresenta uma nova linha de produtos chamada MC-TechniFlow, que combina as propriedades de alta dispersão, boa redução da água de amassamento e manutenção prolongada do abatimento. Seu desempenho está entre os plastificantes polifuncionais e os superplastificantes, daí a denominação *mid-range*.

Através da combinação de matérias primas inovadoras, MC-TechniFlow une a robustez dos aditivos clássicos e as propriedades especiais do PCE, permitindo agora uma única dosagem na central de concreto. MC-TechniFlow permite reduzir os consumos de água, cimento e as patologias provenientes de traços de alto consumo, proporcionando melhor relação custo-benefício.



## MC-TechniFlow

- Alta dispersão e manutenção prolongada do abatimento
- Redução significativa de água
- Especialmente desenvolvido para concreteiras
- Ótimo custo-benefício
- Pega controlada



## MC-TechniFlow

### A solução mais robusta para a indústria do concreto

A MC-Bauchemie apresenta a indústria do concreto uma solução inovadora e confiável. MC-TechniFlow é uma linha de aditivos *mid-range* que combina a robustez dos aditivos clássicos com as propriedades especiais do PCE.

- Combinação inovadora de agentes ativos
- Robustez na utilização e confiabilidade
- Para todos os requisitos na produção do concreto
- Alto desempenho com redução de custos

#### Matriz

Rua Henry Martin, 235  
Vargem Grande Paulista – SP – Brasil  
CEP: 06730-000

Tel: +55 (11) 4158-9158

#### Filial São Paulo

Rua João Santana Leite, 400  
Santana de Parnaíba – SP – Brasil  
CEP: 06501-238

#### Filial Pernambuco

Rodovia Luiz Gonzaga Km 42,2  
Vitória de Santo Antão – PE – Brasil  
CEP: 55613-010

Tel: +55 (81) 3253-8400

info@mc-bauchemie.com.br  
www.mc-bauchemie.com.br



CONSTRUIR É CUIDAR