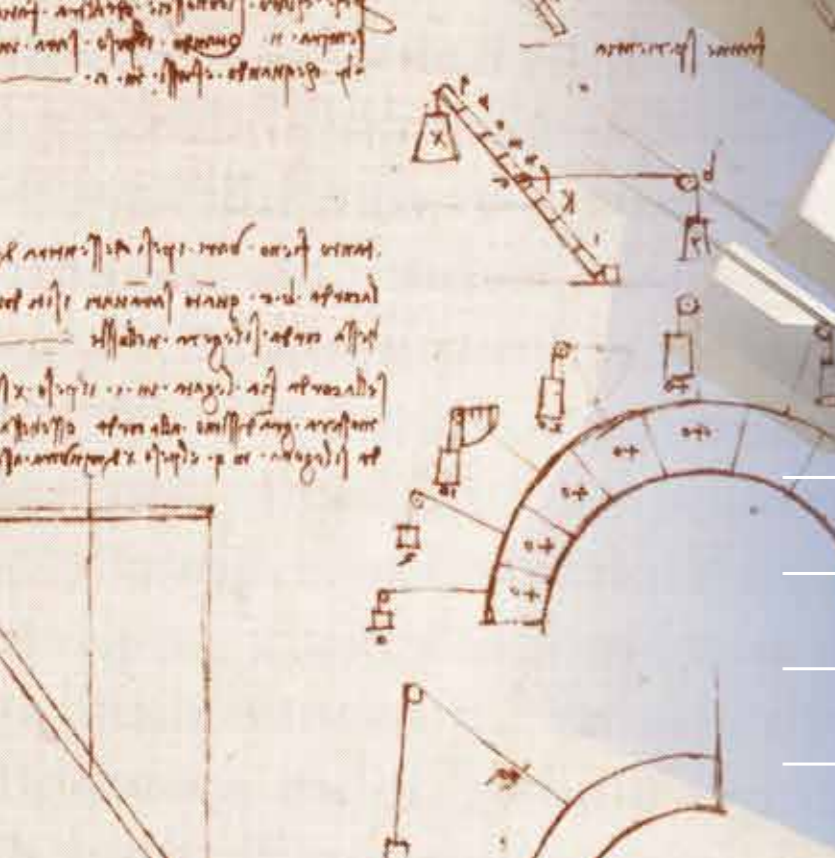




MC-PowerFlow

A novidade em superplastificantes
para a indústria de pré-moldados





Idéias e visões movem o Mundo

Inovações são tradições que vêm de longe

Soluções inovadoras não são descobertas modernas. Seja no cálculo matemático de fundações nas construções, seja no desenvolvimento do concreto. No curso da história da construção, pensadores visionários como Leonardo da Vinci sempre desenvolveram novas soluções arquitetônicas que estavam à frente de seu tempo e orientavam o futuro.

Desse modo, os limites da viabilidade técnica foram sendo ampliados e determinaram para cada época os fundamentos para as visões arquitetônicas que marcaram cada período cultural.

Anseio por pesquisar, persistência e receptividade às inovações foram as bases desses desenvolvimentos e também para o desejo de inovação da MC-Bauchemie.

MC-PowerFlow: Um novo passo do desenvolvimento

O resultado do contínuo aperfeiçoamento de aditivos à base de PCE

Após anos de intensa pesquisa, desenvolvemos uma nova geração de aditivos superplastificantes à base de PCE. A linha MC-PowerFlow tem propriedades muito superiores aos superplastificantes à base de PCE usuais.

Isto foi possível graças aos novos polímeros baseados exclusivamente em matérias primas inovadoras desenvolvidas pela própria MC.



A nova geração de aditivos superplastificantes reduz o tempo de desforma e otimiza a qualidade do seu concreto

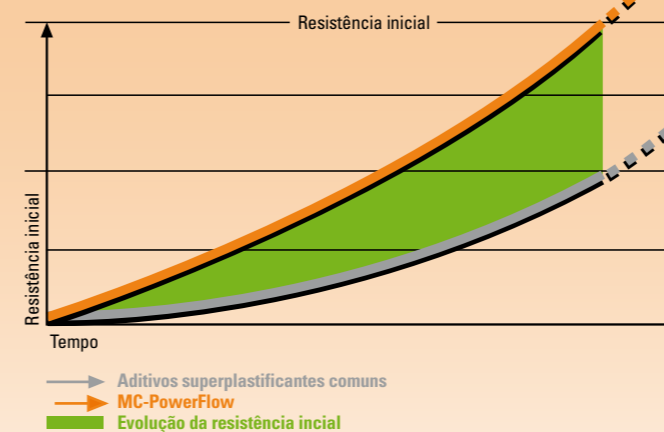
Otimização sob todos os aspectos

A fluidez pode ser ajustada de maneira econômica e sem efeitos negativos às propriedades do concreto. A nova geração de aditivos MC-PowerFlow maximiza a resistência inicial através da redução da água e acelera o ritmo da desforma. O tempo de cura reduzido oferece à sua produção de pré-moldados uma vantagem de tempo decisiva para melhorar a rentabilidade de toda a produção.

Além das vantagens para a produção de peças de pré-moldados comuns, o MC-PowerFlow é particularmente apropriado para a produção de peças com desenho elaborado: A exigência de uma consistência fluída sem prejuízo da resistência inicial e qualidade superficial fazem do MC-PowerFlow uma solução inteligente para sua produção de pré-moldados.

Evolução da resistência inicial

Evolução da resistência inicial
Comparação do MC-PowerFlow com superplastificantes comuns



MC-PowerFlow

- Adequado para produção de pré-moldados
- A tecnologia dos polímeros MC melhora a eficácia em comparação com os aditivos PCE atuais.
- Produção de concretos com qualquer consistência
- Desforma acelerada pela otimização da resistência inicial
- Superfícies bem acabadas
- Economia através de dosagens otimizadas

MC-PowerFlow

Vantagem em todos os aspectos

Precisa otimizar as propriedades do seu concreto? A MC oferece serviços únicos que cobrem desde o desenvolvimento do traço do concreto até a implantação na produção. Desta maneira, a MC proporciona a você uma produção de concreto pré-moldado muito mais rentável.

- Assistência na fábrica
- Ajuste do traço de concreto
- Documentação técnica
- Implantação na produção

Fábrica São Paulo

Rua Henry Martin, 235
Vargem Grande Paulista – SP
Brasil - CEP: 06730-000
Tel: +55 11 4158-9158

Fábrica Pernambuco

Rodovia Luiz Gonzaga/ BR-232
Vitoria de Santo Antão – PE
Brasil - CEP: 55602-970
Tel: +55 81 3523-2343

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

