



Boletim Técnico

IMPERTUDO CARBOXI PREMIUM

IMPERTUDO CARBOXI PREMIUM é um aditivo super plastificante, pronto para uso, para concretos reodinâmicos e concretos de alto desempenho, compatível com todos os tipos de cimento Portland; reduz o fator A/C (água/cimento) para a mesma trabalhabilidade e/ou melhora a trabalhabilidade para o mesmo fator A/C.

Não contém cloretos.

PROPRIEDADES :

A utilização de IMPERTUDO CARBOXI PREMIUM confere ao concreto as seguintes características e vantagens:

Concreto fluído por longos períodos;

- Reduz a segregação;
- Produz concreto autoadensável;
- Facilidade no bombeamento;
- Longa manutenção da trabalhabilidade;
- Altas resistências finais;
- Possibilita a redução da água de amassamento;
- Diminui a retração do concreto;
- Aumenta a estanqueidade, por redução da capilaridade;
- Possibilita a redução de cimento.

COMPOSIÇÃO

Éter Policarboxílico.

CONSUMO

A dosagem de IMPERTUDO CARBOXI PREMIUM varia de 0,2 a 1,0% do peso de cimento. Dependendo das necessidades e dos efeitos desejados, aconselha-se realizações de testes laboratoriais ou de campo para adequação da melhor dosagem.

Superdosagens podem causar um prolongamento do tempo de pega.

APLICAÇÃO

Concreto reodinâmico e de alto desempenho;

Concreto protendido;

Concretos usinados;

Concretos pré-fabricados;

Concretos para barragens, rodovias e pontes.

Sua adição ao concreto deve ser feita juntamente à água de amassamento (não deve ser adicionado aos componentes secos do concreto), proporcionando a redução do fator água/cimento; produzindo um concreto com melhor adensamento e plasticidade.

ARMAZENAGEM

Armazenar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor; nas embalagens originais e fechadas.

EMBALAGEM

Balde 18 kg, Bombona de 50 kg, Tambor de 200 kg.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

IMPERTUDO CARBOXI PREMIUM não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo, podendo ser manuseado normalmente. Em casos de contato com os olhos ou mucosas, lavar com água limpa em abundância durante pelo menos 15 minutos. Em caso de contato com a pele, lavar com bastante água e sabão durante pelo menos 15 minutos. Em caso de inalação, remover para um local ventilado e fresco. Em caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediatamente. Não reutilizar a embalagem.

VALIDADE

Produto válido por 24 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado adequadamente.