



Aditivo Plastificante para artefatos e pré-fabricados de concreto

DESCRIÇÃO

TEC-CEL PLUS é um aditivo líquido pronto para uso, isento de cloretos. Quando diluído na água de amassamento do concreto, proporciona maior plasticidade e redução de água. É compatível com a maioria dos tipos de cimento disponíveis no mercado.

PROPRIEDADES

TEC-CEL PLUS, usado corretamente, proporciona os seguintes benefícios:

- Possibilita redução dos custos de produção;
- Reduz o desgaste das fôrmas e moldes pela melhor lubrificação da massa;
- Diminui a quebra das peças durante a fabricação;
- Redução da fissuração;
- Redução da permeabilidade;
- Aumenta a resistência dos blocos de concreto;
- Aumento da compacidade do concreto;
- Melhora consideravelmente a textura e o acabamento aparente das peças de concreto;
- Maior facilidade de acabamento;
- Maior durabilidade.

APLICAÇÕES

TEC-CEL PLUS é recomendado para a fabricação de artefatos pré-fabricados com a utilização de concretos secos em geral, pois reduz a água de amassamento com conseqüente ganho de resistências, melhora o acabamento das peças, e propicia a desforma e o transporte com menor número de quebras.

CONSUMO

TEC-CEL PLUS é utilizado na proporção de 100 a 500 ml para cada 100 kg de cimento. O TEC-CEL PLUS deverá ser adicionado juntamente com a água de amassamento. Recomenda-se a realização de ensaios de laboratório para se determinar o teor ideal de aditivo.

EMBALAGEM

TEC-CEL PLUS é fornecido em tambores de 202 kg (200 litros) ou à granel.

ARMAZENAGEM

TEC-CEL PLUS deve ser armazenado em local abrigado, ventilado e seco, nas embalagens originais e intactas. Sua validade é de 06 (seis) meses após a data de fabricação.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

TEC-CEL PLUS poderá causar irritação em pessoas sensíveis. Deve-se evitar sempre a ingestão ou o contato com os olhos e a pele. Para manusear este produto recomendamos o uso de proteção adequada, tal como: luvas, óculos, aventais, etc... Procure sempre um médico em caso de anomalias.

Tec Cel Plus		FICHA TÉCNICA
Função principal		Plastificante
Aspecto e cor (Visual)		Líquido amarelo claro a levemento turvo
pH (ABNT 10908)		12,5 +/- 1,0
Massa específica (ABNT 10908)		1,010 +/- 0,02 g/cm ³