

Rheocast

Aditivo Plastificante para Artefatos Pré-fabricados de Concreto Seco

FABRICANTE: Rheotec Aditivos de Concreto

DESCRIÇÃO

Aditivo líquido, pronto para o uso, isento de cloretos para ser diluído na água de amassamento do concreto, proporcionando maior plasticidade e redução de água.

CAMPOS DE APLICAÇÃO: Artefatos pré-fabricados de concreto em geral.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

- Possibilita a redução de custos de produção;
- Reduz o desgaste das fôrmas e molde;
- Diminui a quebra das peças durante a fabricação;
- Reduz a fissuração e a permeabilidade;
- Aumenta a resistência dos blocos de concreto;
- Melhora a textura e o acabamento das peças.

DADOS TÉCNICOS

Função Principal: Plastificante

Aspecto: Líquido amarelo claro levemente turvo

pH: 12,5 ou - 1,0

Densidade: 1,02 ou - 0,02/g/cm³

Teor de Sólidos: 17,0% ou - 0,85

INSTRUÇÕES DE USO

O Rheocast deve ser adicionado junto com a água de amassamento. Nunca deve ser adicionado aos componentes secos do concreto (cimento e agregados). Dosar na mistura após 50 a 70% da água inicial ser colocada no traço.

CONSUMO/RENDIMENTO

A faixa de teor de adição do Rheocast encontra-se entre 0,10 a 0,3 litros para cada 100 kg de cimento Portland. Dosagens diferentes podem ser usadas de acordo com as condições particulares de cada obra. Recomenda-se a realização de ensaios de laboratório ou de campo a fim de estabelecer o teor ideal de aditivo para cada caso.

EMBALAGEM

Baldes de 20,4 kg / 20 litros

Tambores de 204 kg / 200 litros

ARMAZENAMENTO/VALIDADE

Até 06 meses em local abrigado, seco e ventilado, nas embalagens originais intactas, longe de intempéries, fontes de calor, alimentos e bebidas.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

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.