

Tec Flow 7000

Aditivo Hiperplastificante para Concretos Auto-Adensáveis

FABRICANTE: Rheotec Aditivos de Concreto

DESCRIÇÃO

Aditivo líquido e isento de cloretos com base em uma cadeia de éter carboxílico que produz um efeito dispersante, tornando o concreto moldável às formas, preenchendo cada espaço sem necessidade de adensamento.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Concretos auto-adensáveis que exijam baixa relação água/cimento e elevado desempenho.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

- Reduz a água em 40%, aproximadamente.
- Melhora a aparência e textura da superfície do concreto.
- Produz concretos coesivos, porém trabalháveis.
- Produz concretos fluidos com mínima relação água/cimento, sem segregação e exsudação.
- Aumenta a resistência à compressão axial inicial e final; resistência à tração na flexão inicial e final, o módulo de elasticidade e a impermeabilidade.

DADOS TÉCNICOS

Função Principal: Hiperplastificante

Base Química: Policarboxilatos

Aspecto: Líquido

Cor: Castanho Claro

Densidade: 1,095 + ou - 0,02% g/cm³

Sólidos: 40,0% + ou - 2,0%

INSTRUÇÕES DE USO

O Tec-Flow 7000 deve ser adicionado com todos os materiais já homogeneizados, evitando-se a adição aos agregados secos.

O Tec-Flow 7000 poderá ser utilizado em conjunto com outro aditivo, devendo ser adicionado separadamente ao concreto. Sempre que houver alguma característica especial a ser incorporada ao concreto, consultar departamento técnico.

DOSAGEM

A dosagem recomendada é de 800 a 1200 ml para cada 100 kg de cimento. No entanto, recomenda-se a realização de testes laboratoriais e/ou de campo para estabelecer a dosagem ótima para cada caso.

EMBALAGEM

Baldes de 21,9 kg / 20 litros

Tambores de 219 kg / 200 litros

ARMAZENAMENTO/VALIDADE

Até 12 meses em local coberto, fresco e ventilado, fora do alcance das crianças e animais e longe de fontes de calor.

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.