



Aditivo espumante para materiais fluídos de lastros e enchimento (concreto celular)

DESCRIÇÃO

TEC-CEL é um aditivo espumante sintético formulado especificamente para emprego na produção de materiais regulares de baixa resistência controlada (materiais fluídos de enchimento ou lastros) e materiais de baixa densidade (materiais leves de enchimento).

PROPRIEDADES

TEC-CEL, usado corretamente, proporciona as argamassas, os seguintes benefícios:

- Possibilita redução dos custos de produção;
- Ótima trabalhabilidade: pode ser produzido nas consistências fluida ou plástica;
- Estabilidade de densidade (massa unitária);
- Lançamento facilitado através de calhas ou bombas;
- Boa isolamento térmica;
- Reduzida exsudação e sedimentação;
- Habilidade de produzir misturas para lastro ou enchimento fluídos e leves;

APLICAÇÕES

É um produto pronto para ser usado, indicado para uso na produção de misturas fluídas tipo CLSM (lastro ou enchimento fluido e leve). Não é recomendado para uso em concreto convencional. Não diluir ou misturar com água ou qualquer outro espumante.

CONSUMO

TEC-CEL é utilizado na proporção de 200 a 2000 ml para cada 100kg de cimento. Recomenda-se a realização de ensaios de laboratório para se determinar o teor ideal de aditivo.

EMBALAGEM

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

ARMAZENAGEM

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

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

TEC-CEL 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.

| TecCel FICHA TÉCNICA | |
|--------------------------------------|--|
| Função principal | Agente espumante e plastificante |
| Aspecto e cor (Visual) | Líquido transparente levemente amarelado |
| pH (ABNT 10908) | 12,5 +/- 1,0 |
| Massa específica (ABNT 10908) | 1,01 +/- 0,02 g/cm ³ |