



BOLETIM TÉCNICO

HIPER PLAST

Hiperplastificante para concreto

Descrição do Produto:

HIPER PLAST é um aditivo plastificante líquido e concentrado, pronto para consumo. Na diluição com a água de amassamento melhora a compactação e reduz trincas, resultando em menor índice de refugos e elevando a plasticidade. Empregado na fabricação de produtos com concreto seco. Atende requisitos das normas brasileiras NBR 11768-1, classificado como CVP (Aditivo para concreto vibroprensado).

Composição:

Éter de policarboxilato, emulsificantes, espessantes conservantes e água.

Modo de usar:

As dosagens são orientativas sendo imprescindível a realização de ensaios laboratoriais ou de campo. A melhor dosagem pode variar de acordo com a temperatura ambiente, tipo de cimento, quantidade de finos na mistura, relação água/cimento, condições de mistura, tipo de agregado utilizado, etc.

Vantagens do uso:

- ✓ Aumenta a resistência, reduzindo a absorção de água na mistura;
- ✓ Melhora notavelmente o acabamento da peça;
- ✓ Aumenta o grau de compactação do concreto, elevando a impermeabilidade;
- ✓ Melhora o acabamento e o deslizamento na desforma;
- ✓ Melhora coesão, reduzindo a quebra do concreto durante a fabricação;
- ✓ Melhora a lubricidade da massa, reduzindo o desgaste das formas e roscas;
- ✓ Reduz o consumo de cimento, possibilitando a redução dos custos inerentes à produção;
- ✓ Aumenta a produtividade (tempo de ciclo mais rápido), tornando possível o imediato retorno sobre o investimento; .

Principais Aplicações:

HIPER PLAST é recomendado para uso em concreto seco em geral.

Advertências:

Produto não tóxico, não inflamável e não explosivo.

Deve ser manuseado com o uso dos EPI's adequados.

Não deve ser ingerido. Caso aconteça, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediatamente. Evitar contato prolongado com a pele. Havendo irritação, procurar auxílio médico.

Embalagem:

Bombona de 20, 50, 200 e 1000 kg

Especificações e Validade:

Cor: Dourado

Aspecto: Líquido viscoso

Massa Específica: 1,02 - 1,06

Validade: 12 (doze) meses a partir da data de fabricação.

PRODUTO EXCLUSIVAMENTE DE USO PROFISSIONAL