



Incorporador de ar

Descrição do Produto:

Incorpora ao concreto minúsculas bolhas esféricas de ar (100 a 300 μm), uniformemente, distribuídas, acelerando a resistência inicial, reduzindo o tempo de desforma e transporte das peças, facilitando o acabamento de faces e arestas, reduzindo a segregação e a fissuração e aumentando a trabalhabilidade.

Composição:

Tensoativo Aniônico, Emulsificante e veículo.

Modo de usar:

Realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar o INCORPORADOR DE AR LION ao concreto na proporção de 0,04% a 0,12% sobre a massa de cimento (40 ml a 120 ml do aditivo para cada 100 kg de cimento), obedecendo ao consumo e complementar com o restante da água até obter a trabalhabilidade desejada. Pode-se reduzir a quantidade de água do traço em relação ao concreto padrão na ordem de 2%. Mediante ensaios prévios podem ser usadas dosagens diferenciadas.

Advertências

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para se determinar a sua compatibilidade com o cimento a ser usado. Para a mesma relação água-cimento, a resistência mecânica decresce à medida que a quantidade de ar incorporado cresce. A temperatura ideal do concreto para uso no estado fresco é na faixa de 15°C a 27°C, quando se obtém a melhor eficiência da característica do aditivo.

Principais Aplicações

É especialmente indicado para peças com baixo consumo de cimento e misturas muito secas, tais como:

- fabricação de blocos de concreto,
- fabricação de peças pré-moldadas,
- artefatos de cimento.

Vantagens:

Aumenta a trabalhabilidade da massa

Reduz a segregação e fissuras

Facilita o acabamento de faces e arestas

Embalagem:

Bombona de 50 litros ou 200 litros

Válido por: 24 meses a partir da data de fabricação.

PRODUTO EXCLUSIVAMENTE DE USO PROFISSIONAL