



SuperPlastificante

Descrição do Produto:

Proporciona uma lata dispersão entre agregados e cimento, permitindo grande redução da água de amassamento. Proporciona concreto com ótimas características, como alta resistência inicial e final, rápido lançamento, ótima aderência à armadura, excelente acabamento, alta densidade e baixa permeabilidade. SUPERPLASTIFICANTE LION pode ser empregado basicamente de duas maneiras: reduzindo a parte da água, para alcançar resistências maiores, ou mantendo a quantidade de água inalterada, para obter alta fluidez.

Composição:

Naftaleno Sulfonado, Tensoativo Aniônico, quelantes e veículo.
Produto isento de cloretos.

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 SUPERPLASTIFICANTE LION ao concreto, obedecendo à dosagem de 0,5% a 0,7% sobre a massa de cimento (de 450 ml a 700 ml do aditivo para cada 100 kg de cimento), 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 10%.

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

Concreto dosado em central ou em obra para:

- concretagem de edifícios, pavimentos, pontes, reservatórios e silos.
- concreto bombeado, pré moldado e protendido;
- concretagem para armadura densas;
- concreto de alto desempenho.

Vantagens:

Alta densidade, baixa permeabilidade, alta aderência a armaduras e menor retração.

Embalagem:

Bombona de 50 litros ou 200 litros

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

PRODUTO EXCLUSIVAMENTE DE USO PROFISSIONAL