



Plastificante com Retardador de pega

Descrição do Produto:

É um aditivo plastificante/retardador desenvolvido para regiões de clima quente, com grande poder de redução de água e ação simultânea de plastificante. Permite a obtenção de concretos com baixa permeabilidade, ótima trabalhabilidade, altas resistências e baixa relação água-cimento, proporciona concreto homogêneos e coesos.

Composição:

Lignosulfonados, carboidratos, Tensoativo Aniônico, quelantes 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 PLASTIFICANTE/RETARDADOR LION ao concreto, obedecendo à dosagem de 0,3% a 1,5% sobre a massa de cimento (de 250 ml a 1,2 litros 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 5%.

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:

- concretos de alto desempenho
- concretos bombeados.
- concretos aparentes.

Vantagens:

Baixa permeabilidade
Alta aderência a armaduras
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