



Retardador de pega

Descrição do Produto:

é um aditivo que retarda o início da pega, proporcionando melhores condições de concretagem, além de facilitar a trabalhabilidade do concreto. Recomendado para concretos de usinas distantes dos locais de lançamento. O RETARDADOR DE PEGA LION distribui o desenvolvimento do calor de hidratação por mais tempo, evitando a ocorrência de trincas, mesmo em grandes blocos. Permite interrupções nas concretagens sucessivas, evitando juntas frias, além de melhorar a aderência do concreto às armaduras. O aditivo possibilita reduzir a água de amassamento, o que permite obter maiores resistências.

Composição:

Carboidratos, 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 RETARDADOR LION ao concreto, obedecendo à dosagem de 0,2% a 0,3% sobre a massa de cimento (de 170 ml a 260 ml do aditivo para cada 100 kg de cimento). O efeito da retardação cresce geometricamente com o aumento da dosagem, 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%.

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. Superdosagens (1%) podem levar a uma retardação de pega de até alguns dias.. 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 grandes volumes
- concretagem a grande distâncias do local de preparo do concreto
- concreto massa,
- concreto bombeado.

Vantagens:

Evita juntas frias, retarda o início da pega, maior resistências mecânica e aderência.

Embalagem:

Bombona de 50 litros ou 200 litros

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

PRODUTO EXCLUSIVAMENTE DE USO PROFISSIONAL