

### *Acelerador de Presa de Cimento Isento de Cloros*

Ficha Técnica: 2196  
REV: 2 2008/11/30

#### Descrição:

O produto **K-BET AC** é um aditivo para betões e argamassas, concebido para acelerar a presa e o endurecimento do betão em tempo frio, utilizado em doses de 0,5 a 2% do peso do cimento (0,25 litro por saco).

#### Composição:

**K-BET AC** é um moderno acelerador de presa, isento de cloros, constituído por uma mistura química de aluminatos, conservantes e emulsionantes.

#### Propriedades:

O acelerador de presa **K-BET AC** permite num curto espaço de tempo alcançarem-se resistências notoriamente mais elevadas que sem aditivo. As resistências finais resultam também mais acentuadas.

As principais vantagens na sua utilização são:

- Acelera o início e o final de presa do betão.
- Aumenta as resistências iniciais do betão.
- Aumenta os ciclos de produção na pré - fabricação.
- Permite o acabamento mais rápido e mais perfeito do betão.
- Não afecta a malha de ferro nos betões armados em virtude de na sua concepção não serem utilizados cloros.

#### Campo de Aplicação:

O produto **K-BET AC** pode adicionar-se a todos os tipos de betões e argamassas em massa ou armados, como: Betonagens em tempo frio, indústria da pré-fabricação de blocos, vigas pré-esforçadas e betões em que se necessite de acelerar a presa, mas onde não é permitida a presença de iões cloro.

#### Modo de Emprego:

O **K-BET AC** aplica-se directamente na betoneira, quando tiver já 50 a 70% da água necessária à amassadura já introduzida. Quando amassado à mão, convém diluir o produto previamente em partes de água do massame.

Regra geral pode utilizar-se uma dosagem de 0,5 a 2% sobre o peso do cimento, ou seja, cerca de 0,25 litro por cada saco de cimento, dependendo do efeito desejado, da temperatura e do tipo de cimento.

#### Precauções:

Quanto mais baixa for a temperatura ambiente, maiores precauções deverão tomar-se na confeção das massas e durante o processo da presa. Regra geral deve aumentar-se a quantidade de cimento, utilizando-se cimentos de presa rápida. Não utilizar areias e águas com camadas superficiais de gelo.

#### Armazenagem:

Manter fora do alcance de crianças.

#### Características

Aspeto	Líquido, ligeiramente turvo
Cor	Ligeiramente acastanhado
Aroma	Característico
Densidade	1,300 Kg/dm <sup>3</sup> 50 gramas
pH	5,0 - 7,0

As informações fornecidas por esta ficha técnica, são dadas a título indicativo e baseiam-se no conhecimento e experiência actuais. Não podem levar a qualquer derrogação das nossas condições gerais de venda e em caso algum implicam uma garantia ou responsabilidade quanto à aplicação dos nossos produtos. Recomendamos sempre que possível, um ensaio preliminar para o que terão sempre ao vosso dispor o apoio técnico da Quadratlântica.