



CHRYSOPLAST 768

PLASTIFICANTE - MULTIFUNCIONAL



DESCRIÇÃO

CHRYSOPLAST 768 é um aditivo superfluidificante multifuncional cujos principais componentes são compostos orgânicos de síntese.

CHRYSOPLAST 768 exerce uma forte acção dispersante sobre os elementos finos dos betões e favorece as reacções de hidratação do cimento, permitindo a realização de betões com maiores resistências e de grande durabilidade, muito homogêneos, sem segregação e conseguindo uma boa coesão do betão.

Como multifuncional, permite obter betões de distinta consistência, só variando a quantidade de aditivo a adicionar. Assim mesmo o CHRYSOPLAST 768 está especialmente indicado para manter durante mais tempo a trabalhabilidade do betão, aumentando a sua dosificação habitual.

Características

- Aspecto: Líquido.
- Cor: Castanho.
- Densidade 20°C: 1,22 g/cm³.
- Ponto de congelamento: -2° C aprox.
- Conteúdo de cloretos: isento.
- PH: 8 aprox.

Apresentação e conservação

CHRYSOPLAST 768 é fornecido a granel, em bidons de 215 litros e em contentores de 1000 litros.
A sua conservação é no mínimo de 1 ano, nas embalagens de origem devidamente fechadas.

APLICAÇÕES

Campos de Aplicação

Recomenda-se o CHRYSOPLAST 768 para todos os tipos de cimentos, nos seguintes sectores:

- Betão pronto.
- Betão para obras com grande densidade de armaduras.
- Betão Pré-esforçado.
- Betão bombado.

Modo de emprego

A gama de dosificações oscila entre 0,3% e 1,2% sendo a dosificação média de 0,6% sobre o peso do cimento, em função da consistência desejada do betão e o tempo de trabalhabilidade requerido. Ambos os factores dependem do tipo de cimento, dos inertes utilizados e da temperatura ambiente, pelo que será necessário realizar ensaios prévios para fixar a dosificação mais indicada. Uma dosificação > 1,2% pode provocar um retardo de presa.

CHRYSOPLAST 768 é incorporado na água da amassadura.

Precauções

CHRYSOPLAST 768 não apresenta perigo de manipulação. Em caso de contacto com a pele ou com os olhos, lavar abundantemente com água. Caso congele, é suficiente homogeneizar por simples agitação depois de descongelar. O produto conserva as suas propriedades.

Para completar a informação, consultar a Ficha de Segurança.

Data de revisão: 26/10/2007

As informações e detalhes que aqui figuram baseiam-se nos nossos conhecimentos, ensaios de laboratório e em experiências práticas actuais. Segundo as condições das obras, podem apresentar-se variações nos dados acima indicados. Por tal motivo, a nossa garantia limita-se unicamente à qualidade do produto fornecido. Devem realizar-se ensaios preliminares nas obras para determinar se o modo de emprego e as condições de utilização são satisfatórias. O nosso departamento técnico coloca-se à inteira disposição do comprador para ajudá-lo a resolver os seus problemas.

SMPRO26002