

# CHRYSO CONCRETE SOLUTIONS

## CHRYSO®PLAST ALPHA 36

Adjuvante plastificante redutor de água

## **DESCRIÇÃO**

CHRYSO®PLAST ALPHA 36 é um adjuvante polifuncional de altas prestações desenhado para a utilização em fábricas de artefactos de betão.

CHRYSO®PLAST ALPHA 36 potencia o desenvolvimento das resistências, principalmente as finais, através de um maior rendimento cimentício que

aumenta a capacidade de hidratação. Ao mesmo tempo, oferece uma prolongada manutenção de consistência e uma ótima coesão para facilitar a colocação do betão.

#### BENEFÍCIOS

- Melhora a plasticidade para a mesma quantidade de água;
- Aumenta a fluidez sem aumento de água;
- Elevado poder plastificante e redutor de água;
- **Excelente** manutenção da consistência inclusive a temperaturas elevadas;
- Melhora a durabilidade do betão;
- Melhora a aparência do betão.

### **CAMPOS DE APLICAÇÃO**

- Pré-fabricação leve
- Compativel com todos s tipos de cimento

### INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Liquido
Cor	Translúcido
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl-)	≤ 0.100 %
Na <sub>2</sub> O equivalentes	≤ 1.20 %
Densidade (20°C)	1.040 ± 0.020
pH (20°C)	9.50 ± 1.00

#### **MODO DE EMPREGO**

- Para outras dosagens, consultar-nos.
- A dosagem ótima deste produto pode apenas ser estabelecida depois de ensaios de teste, tendo em conta as condições locais.
- CHRYSO®PLAST ALPHA 36 deve ser adicionado à amassadura de betão iá misturada.

#### Dosagem:

Dosagem recomendada entre 0,5 – 1,5 M-% da quantidade de cimento

#### **PRECAUCÕES**

- Se o produto congelar, volta a recuperar as suas propriedades. Após descongelar, uma agitação eficiente é necesseária até o produto estar inteiramente homogéneo novamente.
- Armazenar na embalagem original fechada entre +5 °C e +25 °C.
- Proteger do gelo e de insolação

#### SEGURANÇA

Antes de utilizar, consultar a ficha de dados de segurança.

#### CONFORMIDADE

- Este produto cumpre os requisitos para marcação CE.
- Este produto está em conformidade com a norma NP EN 934-2: 2009+A1:2012 e NP EN 934-5: 2007

