

**CHRYSO® Optima 58**

Superplastificante forte redutor de água

**DESCRIÇÃO**

**CHRYSO® Optima 58** é um superplastificante de nova geração, à base de policarboxilato modificado.

**CHRYSO® Optima 58** está pensado para a produção de betão pronto, com qualquer consistência, podendo ser usado em sinergia com um plastificante. Pelas suas prestações de redução de água e

manutenção de trabalhabilidade ao longo do tempo, permite trabalhar com dosificações ótimas de cimento em todas as épocas do ano. Graças ao seu efeito de redução de água, existe uma redução de vazios, pelo que pode ser observado um efeito impermeabilizante devido à redução da rede capilar em coração com um betão sem este adjuvante.

**CAMPOS DE APLICAÇÃO**

- Betões de resistências iniciais elevadas.
- Betão pronto de qualquer consistência.
- Betões auto compactáveis.

**INFORMAÇÕES INDICATIVAS**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Natureza                       | Líquido        |
| Cor                            | Castanho claro |
| Validade                       | 12 meses       |
| Conteúdo de cloretos (Cl-)     | ≤ 0,100 %      |
| Na <sub>2</sub> O equivalentes | ≤ 1,20 %       |
| Densidade (20°C)               | 1,100 ± 0,020  |
| pH (20°C)                      | 4,03 ± 1,00    |

**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

**MODO DE EMPREGO**

**CHRYSO® Optima 58** pode ser adicionado junto da água de amassadura ou posteriormente.

**Dosagem:**

0,3 a 3,0 kg para 100 kg de cimento.

A dosagem habitual é de 0.6%.

**PRECAUÇÕES**

- Se o produto congelar, volta a recuperar as suas propriedades. Após descongelar, uma agitação eficiente é necessária até o produto estar inteiramente homogéneo novamente.
- Armazenar protegido do gelo, a uma temperatura superior a 0º C.

**SEGURANÇA**

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