

**CHRYSO® Equalis 250**

Adjuvante retardador de presa

**DESCRIÇÃO**

**CHRYSO® Equalis 250** é um extensor de reologia, baseado numa tecnologia inovadora desenvolvida pelo departamento de pesquisa e desenvolvimento da CHRYSO.

**CHRYSO® Equalis 250** pode ser utilizado em combinação com adjuvantes da gama CHRYSO®Omega, CHRYSO®Optima ou CHRYSO®Premia.

**CHRYSO® Equalis 250** melhora significativamente a manutenção da reologia, sem afectar o início de presa e endurecimento do betão.

**CHRYSO® Equalis 250** não afecta a trabalhabilidade inicial e é utilizado para ajustar a consistência: a trabalhabilidade inicial e a redução de água da amassadura são conseguidas pela (elevada) redução de água.

**CHRYSO® Equalis 250** pode ser utilizado numa vasta gama de betões.

**CHRYSO® Equalis 250** é a solução de eleição no caso de estaleiros de construção encontrarem-se a grandes distâncias ou áreas de tráfego elevado, bem como para elevadas temperaturas.

**CHRYSO® Equalis 250** evita a necessidade de adicionar água no local.

**CHRYSO® Equalis 250** é particularmente indicado para cimentos com os quais a manutenção da trabalhabilidade é difícil de obter.

**CAMPOS DE APLICAÇÃO**

- Betão pré-esforçado
- Pré-fabricado
- Betonagem em tempo quente
- Betões com uma consistência superior a 100mm no cone
- Obras de arte
- Longa trabalhabilidade

**INFORMAÇÕES INDICATIVAS**

<b>Natureza</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Amarelo esbranquiçado
<b>Validade</b>	12 meses
<b>Conteúdo de cloretos (Cl-)</b>	≤ 0,100 %
<b>Na<sub>2</sub>O equivalentes</b>	≤ 2,00 %
<b>Densidade (20°C)</b>	1,060 ± 0,020
<b>pH (20°C)</b>	4,00 ± 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**

- Adjuvante líquido pronto a usar.
- Este produto pode ser adicionado com a água de mistura, ou em simultâneo com os agregados.
- A eficácia deste produto deve ser determinada após realização de testes de validação para garantir as características reológicas e o desempenho mecânico do betão desejado.
- Geralmente, é utilizado em combinação com um (super)plastificante.

**Dosagem:**

0,1 % e 1 % por peso de cimento.

A dosagem requerida depende do tipo de cimento, razão a/c, temperatura ambiente e do betão e tempo alvo de trabalhabilidade.

**PRECAUÇÕES**

- Não misturar com produtos ácidos.
- Se o produto congelar, volta a recuperar as suas propriedades. Após descongelar, uma agitação eficiente é necessária até o produto estar inteiramente homogéneo novamente.
- Contacto com a pele e os olhos deve ser evitado. Em caso de contacto com os olhos ou pele, lavar imediatamente com bastante água e procurar ajuda médica.
- Para completar esta informação, consultar a ficha de dados de segurança do produto

**SEGURANÇA**

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