

# CHRYSO®Plast V60

Adjuvante modificador de viscosidade

## DESCRIÇÃO

**CHRYSO®Plast V60** é um adjuvante modificador de viscosidade, permite reduzir a segregação ou a exsudação.

**CHRYSO®Plast V60** é composto por polímeros “inteligentes” solúveis em água, que se organizam independentemente, numa estrutura matricial e

portanto, crucial para o equilíbrio entre a sedimentação e a capacidade de fluxo. Permite que a viscosidade do betão seja regulada, de modo a que, se estabeleça o equilíbrio entre as propriedades aparentemente contraditórias de fluidez e de se pretender o fluxo do betão, com o ajuste da água.

## BENEFÍCIOS

- Eficiência económica: poupança nos finos (<0,125 milímetros), até cinco vezes maior produtividade do trabalho
- Ecologia: Menos ultrafinos significam menores emissões de CO<sub>2</sub>. Aumento da durabilidade das estruturas em betão.
- Ergonomia: Não agitação - sem vibração, sem ruído. Baixa viscosidade do betão fresco.
- É ideal para todas as aplicações onde o aumento da viscosidade do betão é vantajosa, especialmente para betão muito fluido (F5 – F6) e/ou betão auto-compactável
- Assegura a estabilidade do betão durante o fabrico e evita a segregação quando o betão está colocado.

## INFORMAÇÕES INDICATIVAS

<b>Natureza</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Castanho claro
<b>Validade</b>	12 meses
<b>Conteúdo de cloretos (Cl-)</b>	≤ 0.100 %
<b>Na<sub>2</sub>O equivalentes</b>	≤ 1.20 %
<b>Densidade (20°C)</b>	1.000 ± 0.020
<b>pH (20°C)</b>	7.00 ± 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

- Deve ser adicionado à mistura de betão fresco.
- O tempo de mistura deve ser de, pelo menos, 60 segundos.

### Dosagem:

- Intervalo de dosagem recomendado 0,2 – 1,0 % de massa de teor de cimento.

## 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 na embalagem original, fechada, entre +5 °C e +25 °C. Proteger da geada e da exposição ao sol.

## SEGURANÇA

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