

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 CO₂. 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

Natureza	Líquido
Cor	Castanho claro
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl⁻)	≤ 0,100 %
Na₂O equivalentes	≤ 1,20 %
Densidade (20°C)	1,000 ± 0,020
pH (20°C)	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.