

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

Natureza	Líquido
Cor	Amarelo esbranquiçado
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl-)	≤ 0,100 %
Na₂O equivalentes	≤ 2,00 %
Densidade (20°C)	1,060 ± 0,020
pH (20°C)	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.