

# CHRYSO® Fluid GT-120

Superplastificante forte redutor de água

## DESCRIÇÃO

**CHRYSO® Fluid GT-120** é um polímero de sintético que pertence à família das polimelaminas. **CHRYSO® Fluid GT-120** exerce uma ação desfloculante sobre as partículas do cimento para melhorar a sua hidratação. A natureza do produto permite produzir betões com um reduzido teor de ar e elevadas

resistências iniciais. Os betões produzidos com **CHRYSO® Fluid GT-120** são muito homogêneos, sem segregação, podendo passar a fluidos mesmo com uma relação a/c baixa.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Betão pronto.
- Betão pré-esforçado.
- Pavimentos industriais.
- Betão fluido.
- Betões de elevada resistência mecânica.

## INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Incolor
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl <sup>-</sup> )	≤ 0,100 %
Na <sub>2</sub> O equivalentes	≤ 5,00 %
Densidade (20°C)	1,220 ± 0,030
pH (20°C)	10,00 ± 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 água da amassadura.
- A dosificação mais aconselhável será determinada depois de ensaios em que se terá em conta as características das matérias-primas e os resultados pretendidos.

### Dosagem:

A sua dosagem oscila entre 0,8% e 2% do peso do cimento.

A dosificação habitual é de 1% do peso do cimento.

## PRECAUÇÕES

- Proteger de gelo.
- Proteger do calor.
- Se o produto congelar, volta a recuperar as suas propriedades. Após descongelar, uma agitação eficiente é necessária até o produto estar inteiramente homogêneo novamente.
- Não é um produto perigoso, não obstante, apresenta um ligeiro carácter alcalino. Em caso de contacto com a pele ou olhos, lavar com água abundante.

## SEGURANÇA

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