

# CHRYSO® Quad 20

Adjuvante modificador de viscosidade

## DESCRIÇÃO

**CHRYSO® Quad 20** permite aumentar a viscosidade da pasta de cimento sem influenciar significativamente a fluidez dos betões e argamassas. Os betões onde se utiliza o **CHRYSO® Quad 20** são mais coesos, fáceis de aplicar e significativamente menos sensíveis às diferenças de água da amassadura ou dos finos. Os betões são mais robustos em estado fresco, pelo que as diferenças no seu comportamento reológico são menores.

Com esta tecnologia inovadora, diminuiu-se drasticamente os riscos de segregação ou desagregação.

**CHRYSO® Quad 20** é recomendado para todos os tipos de betão, qualquer que seja a sua consistência, que necessitem de uma melhoria na resistência à desagregação ou segregação, conservando as suas características de aplicação em obra

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Betão drenante.
- Todos os tipos de cimento.
- Qualquer tipo de betão no qual se deseje melhorar a sua coesão para evitar ou diminuir a exsudação da água ou a segregação.
- Betões de qualquer consistência.

## INFORMAÇÕES INDICATIVAS

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

- Evitar alterações bruscas de temperatura.
- Armazenar protegido de temperaturas extremas, calor ou frio.

### Dosagem:

- A margem de dosificação oscila entre os 0,2% e os 0,6% do peso do cimento.

## PRECAUÇÕES

- Deve ser adicionado directamente à água da amassadura.
- É imprescindível a realização de ensaios prévios para determinar a dosificação mais idónea, assim como as características reológicas e resistências mecânicas necessárias ao betão

## SEGURANÇA

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