

CHRYSO®Plast VP

Adjuvante plastificante redutor de água

DESCRIÇÃO

CHRYSO®Plast VP é um plastificante de elevado rendimento especialmente estudado para a produção de elementos pré-fabricados em betão semi-seco com máquinas de extrusão. **CHRYSO®Plast VP** exerce uma ação desfloculante permitindo a completa hidratação de todos os grânulos do cimento e uma importante redução da água da amassadura, pelo que o

aumento das resistências é considerável, qualquer que seja a consistência do betão necessário para a máquina.

CHRYSO®Plast VP confere uma coesão ao betão que facilita a moldagem, o que permite suprimir o introdutor de ar geralmente utilizado nas máquinas de extrusão.

BENEFÍCIOS

- Aumento da compacidade.
- Aumento das resistências mecânicas.
- Aumento da resistência do betão nos ciclos de gelo/degelo.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Todo tipo de cimentos
- Pré-Fabricação de vigotas
- Painéis pré-esforçados.

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Castanho
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl-)	≤ 0,100 %
Na₂O equivalentes	≤ 7,00 %
Densidade (20°C)	1,100 ± 0,020
pH (20°C)	9,00 ± 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 diretamente com a água da amassadura.
- Devido à grande diversidade de betões, consistências e tipos de máquinas utilizadas neste tipo de produtos, é imprescindível realizar ensaios prévios para ajustar a dosificação. De qualquer forma, a dosificação habitual poderá ter que ser ajustada quando se produz uma alteração em qualquer dos componentes que intervêm na produção do betão.
- De forma geral, pode ser necessário aumentar a dosificação quando existe um aumento das temperaturas pois a perda de trabalhabilidade dos betões afeta diretamente a moldagem do produto a fabricar e esta situação pode controlar-se mediante o ajuste das dosificações.

Dosagem:

Entre os 0,2 e a 0,4% do peso do cimento.
A dosificação média é de 0,3%.

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.
- De qualquer modo, em caso de contacto com a pele ou com os olhos, lavar abundantemente com água.

SEGURANÇA

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