

CHRYSO® PLAST 820

Adjuvante plastificante redutor de água

DESCRIÇÃO

CHRYSO® Plast 820 é um plastificante redutor de água à base de compostos hidrocarboxílicos modificados para conseguir melhores resistências e prestações de trabalhabilidade.

A sua formulação está especialmente estudada para conseguir um betão mais compacto e resistente, graças ao seu poder desfloclante e redutor de água.

O seu reduzido poder retardante permite obter resistências mecânicas elevadas a todas as idades inclusive com tempo frio.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Todos os tipo de cimentos, excepto brancos e aluminosos.
- Betões pronto.
- Betão armado.
- Betões pré-esforçados.
- Pré-fabricação.
- Betão bombeado.

MODO DE EMPREGO

- Este produto tem de ser adicionado à misturadora com a água de mistura.

Dosagem:

A dosificação normal oscila entre 0,3% e 1% do peso do cimento, em função dos efeitos desejados.

Dosificações superiores, inclusive acima de de 1,5% não tem efeitos negativos excepto possíveis retardos de presa

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Castanho
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl⁻)	≤ 0,100 %
Na₂O equivalentes	≤ 7,00 %
Densidade (20°C)	1,160 ± 0,030
pH (20°C)	9,50 ± 1,00

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.
- Em caso de entrar em contacto com a pele ou olhos, lavar abundantemente com água.

SEGURANÇA

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

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