

CHRYSO®Optisol 115 PT

Superplastificante forte redutor de água

DESCRIÇÃO

CHRYSO®Optisol 115 PT é um adjuvante especialmente formulado, à base de polinaftalenos e agentes coesivos para a fabricação de argamassas autonivelantes. CHRYSO®Optisol 115 PT exerce uma forte ação dispersante sobre os elementos finos do betão e da argamassa, favorecendo as reações de hidratação do cimento.

CHRYSO®Optisol 115 PT permite a realização de betão e argamassa, com baixa relação água/cimento, muito homogéneo, sem segregação e com boa coesão.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Produção de todo o tipo de betões e argamassas, sempre que se necessite de grande fluidez e coesão.

CHRYSO®Optisol 115 PT é recomendado para uso com todos os tipos de cimento, exceto branco e aluminoso, nos seguintes setores:

- Argamassas autonivelantes
- Pisos industriais

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Castanho
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl ⁻)	≤ 0,100 %
Na ₂ O equivalentes	≤ 1,20 %
Densidade (20°C)	1,170 ± 0,030
pH (20°C)	8,50

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

- A dosagem ótima deste produto pode apenas ser estabelecida depois de ensaios de teste, tendo em conta as características reológicas e performances mecânicas requeridas do betão.
- É totalmente solúvel em água e deve adicionar-se, preferentemente, junto com a água da amassadura. Em caso de adição em diferido sobre o betão fresco e na autobetoneira, é necessário misturar a grande velocidade, pelo menos, durante 1-2 minutos por m³ de betão.

Dosagem:

0,8 a 3 kg por 100 kg de cimento.

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.
- Não é considerado um produto perigoso.

SEGURANÇA

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