



ADITIVOS

CHRYSOPLAST 750 é um fluidificante multifuncional cujos principais componentes são compostos orgânicos de síntese.

CHRYSOPLAST 750 está especialmente indicado para conseguir betões com maiores resistências e grande durabilidade. Estes podem obter-se com distintas consistências mantendo a dosificação de cimento, somente variando a quantidade de fluidificante a adicionar.

Proporciona uma grande economia de cimento, aumentando a qualidade do betão.

Pela sua formulação especial o **CHRYSOPLAST 750** produz a desfloculação dos grânulos do cimento e favorece a sua completa hidratação, conseguindo-se uma forte redução da água da amassadura e um considerável aumento das resistências.

■ Dados Técnicos

Aspecto: líquido de cor castanha.

Densidade: 1,195 kg/dm³ a 20°C.

Ph: 8,5 aprox.

Teor em Cloretos (Cl-): isento.

v Dosagem

A gama de dosificações oscila entre 0,3% e 1,2% sobre o peso do cimento, em função da consistência desejada do betão, sendo a mais usual de 0,6%.

A dosagem correcta será determinada depois de realizados ensaios onde se terá em conta as características das matérias primas.

CHRYSOPLAST 750

Fluidificante - Multifuncional

v Modo de emprego

CHRYSOPLAST 750 é incorporado na água da amassadura, em distinta quantidade, segundo o grau de trabalhabilidade requerido.

O aumento de trabalhabilidade depende do tipo de cimento e dos inertes utilizados, pelo que se aconselha a realização de ensaios prévios.

v Aplicações

Recomenda-se o **CHRYSOPLAST 750** para todos os tipos de Cimentos, nas seguintes aplicações:

- Betão pronto, de qualquer consistência.
- Betão para obras com grande densidade de armaduras.
- Betão pré-esforçado.
- Betão aquecido.
- Pavimentos industriais
- Betão fluído.
- Betão Pré-fabricado.
- Betão bombeado

v Indicações

Composição dos betões:

A composição dos betões fluídos deve realizar-se com muito cuidado. O betão deve ter maior proporção de elementos finos do que os betões normais; essa proporção é comparável à dos betões bombeados.

Conservação da fluidez:

O tempo durante o qual o betão permanece fluído depende da temperatura e da consistência do betão antes de se adicionar o

CHRYSOPLAST 750, da classe e da quantidade de cimento.

O **CHRYSOPLAST 750** permite manter durante mais tempo a fluidez, proporcionalmente ao tempo de dosagem.

Doses elevadas podem produzir um atraso de presa, mas no final da presa as resistências mecânicas desenvolvem-se rapidamente, graças a uma aceleração de endurecimento do betão. Uma prova in-situ permitirá determinar a dosagem correcta do **CHRYSOPLAST 750**.

v Precauções

O **CHRYSOPLAST 750** pode ser manipulado sem perigo. Deve conservar-se protegido contra as geadas; em caso de congelação, descongelar agitando suavemente mediante agitador mecânico. O produto conserva as suas propriedades.

v Embalagem

O **CHRYSOPLAST 750** é fornecido a granel, em contentores de 1000 litros e em bidões de 215 litros.

A sua conservação é, no mínimo de 12 meses, nas embalagens de origem, devidamente fechadas.

As informações e detalhes que aqui figuram baseiam-se nos nossos conhecimentos, ensaios de Laboratório e em experiências práticas actuais.

Segundo as condições das obras, podem apresentar-se variações nos dados acima indicados. Por tal motivo, a nossa garantia limita-se unicamente à qualidade do produto fornecido.

Devem-se realizar ensaios preliminares nas obras para se determinar se o modo de emprego e as condições de utilização são satisfatórias.

O nosso departamento técnico coloca-se à inteira disposição do comprador para ajudá-lo a resolver os seus problemas.