



CHRYSOFLUID OPTIMA 100

Plastificante para largo mantenimiento de la trabajabilidad

DESCRIPCIÓN

CHRYSOFLUID OPTIMA 100 es un polímero de nueva generación a base de fosfonatos modificados. Su estructura molecular especialmente puesta a punto le confiere propiedades excepcionales en el campo de la aditivación de hormigones.

CHRYSOFLUID OPTIMA 100 permite el mantenimiento de la reología durante un gran espacio de tiempo, en todos los niveles de consistencia, en comparación con los aditivos clásicos.

CHRYSOFLUID OPTIMA 100 está así mismo adaptado para bombeos difíciles y a gran distancia.

CHRYSOFLUID OPTIMA 100 ofrece una gran compatibilidad con la mayor parte de los cementos. En la mayoría de los casos, es la solución a los problemas de incompatibilidad cemento/aditivo.

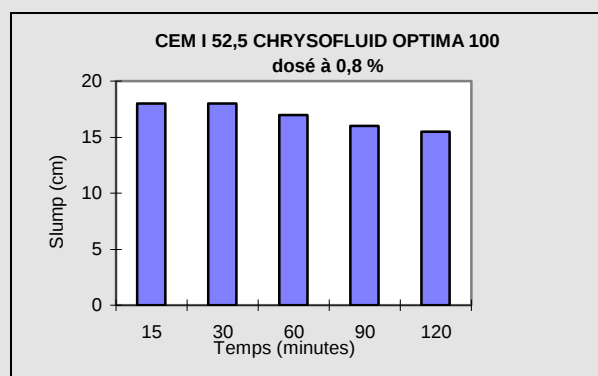
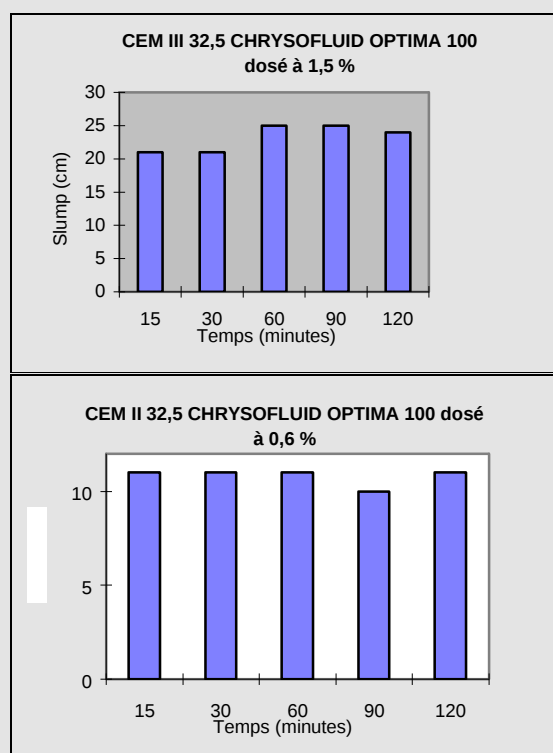
Por sus características, **CHRYSOFLUID OPTIMA 100** es un aditivo muy apropiado para obras civiles y la industria del hormigón preparado o grandes prefabricados.

Características

- ♦ Aspecto: líquido
- ♦ Densidad : 1,06grs/cm³ a 20°C
- ♦ pH : 4
- ♦ Color: blanco amarillento ligeramente lechoso
- ♦ Contenido en cloruros: exento (<1 g/l)
- ♦ Na₂O equivalente : < 0,3 %
- ♦ Extracto seco : 30 %

Presentación

CHRYSOFLUID OPTIMA 100 se suministra a granel, bidón de 215 litros y contenedor de 1000 litros. Su período de conservación es de 9 meses en sus envases de origen cerrados y no deteriorados.





CHRYSOFLUID OPTIMA 100

Superplastificante para largo mantenimiento de la trabajabilidad

APLICACIONES

Campos de Aplicación

Se recomienda **CHRYSOFLUID OPTIMA 100** en los sectores siguientes:

- Hormigón de altas y muy altas prestaciones.
- Hormigón con un largo mantenimiento de la trabajabilidad.
- Hormigones bombeados.
- Hormigones pretensados.
- Hormigones fuertemente amasados.

Modo de empleo

Su dosificación puede ir del 0,3 al 3 % en peso del cemento.

Dosificaciones menores a su dosis mínima, no proporcionan ningún efecto notable sobre los hormigones. Su dosis normal está alrededor del 1 % del peso del cemento.

CHRYSOFLUID OPTIMA 100 es totalmente miscible en agua y debe ser introducido junto al agua de amasado, exclusivamente.

Trabajabilidad

No se aconseja efectuar nuevas dosificaciones sobre los camiones.

Según la utilización prevista, es posible usar **CHRYSOFLUID OPTIMA 100** al tiempo de otros aditivos CHRYSO. La eficacia de **CHRYSOFLUID OPTIMA 100** debe determinarse después de los convenientes ensayos, teniendo en cuenta sus características reológicas y las prestaciones mecánicas deseadas para el hormigón.

CHRYSOFLUID OPTIMA 100 tiene como función secundaria retardador de fraguado.

Precauciones

CHRYSOFLUID OPTIMA 100 no es un producto peligroso.

En caso de que se congele, es importante antes de su uso.

Para completar la información, consultar la Ficha de Seguridad.

Fecha de Revisión: 26/07/04

Las informaciones y detalles que aquí figuran se fundan en nuestros conocimientos, pruebas de laboratorios y experiencias prácticas actuales. Según las distintas condiciones de las obras, pueden presentarse variaciones en los datos indicados. Por tal motivo, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado. Deberán realizarse pruebas preliminares en las obras para determinar si el modo de empleo y las condiciones de utilización son satisfactorios. Nuestro departamento técnico se pone a entera disposición del comprador para ayudarle a resolver sus problemas.