



CHRYSO®Fibre S25

Fibra estructural

DESCRIPCIÓN

CHRYSO®Fibre S25 es una fibra sintética fabricada a partir de una mezcla de materia prima de alta resistencia mecánica.

CHRYSO®Fibre S25 mejora las propiedades del hormigón siguientes:

- Ductilidad después de fisuración, tenacidad.
- Resistencia al impacto y a la fatiga.
- Resistencia a la fisuración por retracción y a la segregación.

CHRYSO®Fibre S25 posee una fuerte adherencia que proviene de su capacidad de abrirse en múltiples fibras en los extremos durante el amasado.

CHRYSO®Fibre S25 en numerosos casos permite reducir parte del mallazo y por tanto costes de fabricación y tiempo de trabajo.

CHRYSO®Fibre S25 se reparte uniformemente en el hormigón formando una red de refuerzo multidireccional, sin corrosión en superficie contrariamente a las fibras metálicas.

Características

- Mezcla de polipropileno y polietileno.
- Color: blanco
- Densidad: 0,92 (920 Kg/m³)
- Largo: 25 mm
- Punto de fusión: 160° C
- Punto de inflamación: 590° C
- Resistencia a la tracción: 650 Mpa
- Módulo de Young: 5 Gpa
- Resistencia química a los álcalis: elevado

Presentación

Prefabricación :

Palet 36 cajas
Caja 7 kg.
Dosis = 1 kg

Otros :

Consultar.

APLICACIONES

Campos de Aplicación

CHRYSO®Fibre S25 puede sustituirse en numerosos casos, el mallazo y/o las fibras metálicas:

- Prefabricación
- Suelos
- Placas
- Hormigón proyectado

Modo de empleo

CHRYSO®Fibre S25 se incorpora al hormigón a razón de 1 a 8 Kg/m³ según el uso, el tipo de hormigón y las dosis prescritas por **CHRYSO**.

Amasado:

CHRYSO®Fibre S25 se incorpora con los áridos durante un tiempo de amasado en seco de 30 segundos.

Camión amasadora:

CHRYSO®Fibre S25 se incorpora al hormigón con un tiempo de amasado de 10 minutos aproximadamente.

CHRYSO®Fibre S25 puede provocar una pérdida de trabajabilidad que debe compensarse con la utilización de un plastificante o superplastificante. Consultar a **CHRYSO** según el tipo de hormigón y de obra.

Este producto es compatible con todos los aditivos de **CHRYSO**.

Fecha de Revisión : 2020-09-11

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.