

CHRYSO® Plast 501

Aditivo Plastificante/reductor de agua

DESCRIPCIÓN

CHRYSO® Plast 501 es un plastificante reductor de agua a base de compuestos orgánicos modificados que permite maximizar las prestaciones del hormigón preparado. Su formulación está especialmente diseñada para conseguir un hormigón más compacto y resistente gracias a su potente acción defloculante y reductora de agua.

Este producto tiene un alto poder plastificante, permitiendo fabricar hormigones con relaciones agua/cemento muy bajas. Por su gran robustez, no es tan sensible a las variaciones de finos y contenido de agua o humedad en los áridos.

VENTAJAS

- Mejora de trabajabilidad
- Facilidad de puesta en obra
- Elevado poder plastificante

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Hormigón armado
- Hormigón en masa
- Obra civil
- Todo tipo de cementos excepto blancos
- Hormigonado en tiempo caluroso
- Hormigones plásticos o fluidos

ESPECIFICACIONES

| | |
|-------------------------|---------------|
| Tipo de producto | Líquido |
| Color | Marrón |
| Duración | 12 meses |
| Densidad (20°C) | 1,180 ± 0,020 |
| pH (20°C) | 5,00 ± 1,50 |

NORMATIVA

- Este producto cumple con el Marcado CE. Puede consultar la información en nuestro sitio web.

PRESENTACIÓN

- Bidón 215 L
- Contenedor 1000 L
- Granel

MODO DE EMPLEO

- Este producto debe añadirse a la mezcladora junto al agua de amasado
- La dosificación óptima de este producto sólo podrá establecerse tras ensayos previos, teniendo en cuenta las características reológicas y las prestaciones mecánicas requeridas del hormigón

La dosificación normal puede oscilar entre 0,3% y 1,5 % del peso del cemento, en función de los efectos deseados. La dosificación óptima debe determinarse con la realización de ensayos previos.

Dosificación :

La dosificación normal oscila entre 0,3% y 1,5 % del peso del cemento.

PRECAUCIONES

- En caso de almacenamiento prolongado, este producto puede sedimentarse ligeramente. Antes de su uso, rehomogeneizar el producto.
- La exposición prolongada a las condiciones climáticas puede provocar la formación de películas gomosas.
- Proteger del calor
- Proteger de las heladas

SEGURIDAD

Consultar la Ficha de seguridad en www.chryso.es