CHRYSO®Plast 940

Plastificante



CHRYSO Plast 940 es un plastificante reductor de agua a base de compuestos hidrocarboxílicos modificados para conseguir las mejores resistencias y prestaciones de trabajabilidad.

Su formación 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 fuerte poder reductor de agua, permitiendo fabricar hormigones con relaciones agua/cemento muy bajas. Por su gran robustez, no es tan sensible a las variaciones en finos y contenido de agua o humedad en los áridos.

Campos de Aplicación

CHRYSO® Plast 940 se utiliza con todo tipo de cementos para cualquier clase de hormigón, bien manteniendo la consistencia, para conseguir un aumento de resistencias, mejor trabajabilidad y compacidad del hormigón, o manteniendo la relación agua/ cemento, para aumentar la consistencia y cohesión. Para hormigón blanco se recomienda realizar ensayos previos para evaluar el tono final del mismo.

La fuerte reducción de agua que provoca respecto a un hormigón sin aditivo hace aumentar la compacidad del hormigón, mejorando su resistencia a la penetración de agua, reduciendo la red capilar interna del hormigón tratado.

Modo de empleo

La dosificación normal puede oscilar entre 0,5% y 1,2% sobre el peso del cemento, en función de los efectos deseados. La dosificación óptima debe determinarse con la realización de ensayos previos.

Características

Aspecto: líquidoColor: marrón

Densidad: 1,07 ± 0,02

pH: 8,6 ± 2.

Contenido en cloruros (Cl-): ≤ 0,1 %

Presentación

Granel.

IBC 1000 litros.

Bidón 215 litros.

Caducidad: 12 meses.

Almacenamiento: Almacenar protegido del hielo, a una temperatura superior a 0º C.

En caso de helarse, el producto conserva sus propiedades siempre que después de deshelarse se homogeneice adecuadamente por agitación suave. Evitar, asimismo, la exposición prolongada del producto a altas temperaturas.

Manipulación: Producto no peligroso. Consultar Ficha de Seguridad.

Normativa: Pendiente de obtener marcado CE conforme con la Norma UNE EN 934-2 Aditivo Plastificante.

Aviso Legal: 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.

La garantía aplica a la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada

