

CHRYSO® Quad 844

Aditivo Superplastificante/Reductor de agua de alta actividad

DESCRIPCIÓN

CHRYSO® QUAD 844 EMx es un superplastificante de hormigón basado en una nueva tecnología de polímeros especialmente desarrollados para hormigones fabricados con áridos complejos, aportando un tiempo abierto de trabajabilidad extendido.

Este producto está particularmente recomendado para los hormigones fabricados con arenas que presentan un alto contenido en finos y que presentan una cantidad moderada o baja de arcillas.

CHRYSO® Quad 844 permite fabricar hormigones con una relación agua cemento más baja, ya que actúa de manera más eficiente frente a materiales muy absorbentes como las arenas con alto contenido en finos, además de neutralizar parte del efecto negativo derivado de la presencia de arcillas en los áridos.

VENTAJAS

- Tecnología para áridos complejos QUAD® CLEAR
- Indicado en áridos con presencia de arcillas.
- Reducción de agua
- Mantenimiento extendido de la trabajabilidad
- Comportamiento reológico mejorado, hormigones de baja viscosidad y pegajosidad.
- Resistencias mecánicas iniciales y finales.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Arenas contaminadas con arcillas
- Hormigón armado
- Hormigón blanco
- Hormigón de altas prestaciones
- Hormigón preparado
- Hormigón pretensado
- Todo tipo de cementos Portland
- Hormigón bombeado
- Hormigón autocompactante

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 al agua de amasado antes de añadirlo a la amasadora.
- El amasado debe continuar hasta obtener un hormigón homogéneo.
- Aditivo líquido listo para su uso
- Dependiendo de la aplicación, este producto se puede utilizar junto con otros aditivos CHRYSO®.
- 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

Dosificación :

Dosificación estimada entre el 0,5 y el 2,5% sobre peso de cemento.

PRECAUCIONES

- Proteger de las heladas
- Proteger del calor
- Si el producto se congela, recuperará sus propiedades. Después de la descongelación es necesaria una agitación eficaz hasta que el producto vuelva a ser totalmente homogéneo.
- Utilizar a una temperatura superior a 0°C.
- El color del producto puede variar y no es una especificación del mismo.

SEGURIDAD

Consultar la ficha de seguridad en www.chryso.es