

**CHRYSO®Quad 821**

Aditivo Superplastificante

**DESCRIPCIÓN**

CHRYSO®Quad 821 es un superplastificante de nueva generación formulado con polímeros especialmente diseñados para su empleo en hormigones fabricados con áridos complejos. Este producto está especialmente recomendado para áridos de bajo contenido en finos como los áridos graníticos o cuarzos.

Su especial composición permite fabricar hormigones cohesionados sin presencia de segregación, facilitando las operaciones de colocación mediante vertido o bombeo, aportando además un tiempo de trabajabilidad ampliado.

**VENTAJAS**

- Robustez.
- Mejora la cohesión del hormigón favoreciendo el bombeo.
- Trabajabilidad extendida, facilitando la colocación y el acabado.
- Comportamiento reológico mejorado, hormigones de baja viscosidad y pegajosidad.
- Facilita el uso de arenas y gravas de baja calidad geotécnica sin comprometer la calidad del hormigón, optimizando el uso de recursos locales.

**CAMPOS DE APLICACIÓN**

- Corrección de las arenas faltas de finos
- Hormigón preparado
- Hormigón armado
- Hormigón en masa
- Obra civil

**ESPECIFICACIONES**

<b>Tipo de producto</b>	Líquido
<b>Color</b>	Marrón
<b>Contenido en cloruros (Cl-)</b>	≤ 0,100 %
<b>Contenido en Na<sub>2</sub>O eq.</b>	≤ 3,00 %
<b>Densidad (20°C)</b>	1,087 ± 0,020
<b>pH (20°C)</b>	4,70 ± 1,00

**NORMATIVA**

- Este producto cumple con el Mercado 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 dosis óptima de este producto sólo puede establecerse después de ensayos previos, teniendo en cuenta las características reológicas, la resistencia deseada y el proceso industrial

**Dosificación :**

Dosificación recomendada entre el 0,2% y el 1,5% sobre peso de cemento según incremento de consistencia y reducción de agua deseada

**PRECAUCIONES**

- Proteger del calor
- Proteger de las heladas
- 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.

**SEGURIDAD**

Consultar la ficha de seguridad en [www.chryso.es](http://www.chryso.es).