

CHRYSO®Quad 522

Aditivo Superplastificante

DESCRIPCIÓN

CHRYSO®Quad 522 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
- Cohesión
- Trabajabilidad

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Hormigón armado
- Hormigón preparado
- Obra civil
- Alto mantenimiento de trabajabilidad

ESPECIFICACIONES

Tipo de producto	Líquido
Color	Marrón
Duración	12 meses
Contenido en cloruros (Cl-)	≤ 0,010 %
Densidad (20°C)	1,100 ± 0,020
pH (20°C)	5,00 ± 1,00

NORMATIVA

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

PRESENTACIÓN

- Granel
- Contenedor 1000 L
- Bidón 215 L

MODO DE EMPLEO

- Este producto debe añadirse a la mezcladora junto al agua de amasado
- En caso de añadir el producto al hormigón fresco, en el camión hormigonera, es necesario mezclar a alta velocidad y luego a baja velocidad (con un mínimo de 3 minutos, en cada velocidad).
- 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 recomendada entre el 0,2% y el 1,5% sobre peso de cemento según incremento de consistencia y reducción de agua deseada

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.
- El color del producto puede variar y no es una especificación del mismo.

SEGURIDAD

Consultar la Ficha de seguridad en www.chryso.es.