

CHRYSO®Premia 566

Aditivo Superplastificante/Reductor de agua de alta actividad

DESCRIPCIÓN

CHRYSO® Premia 566 es un superplastificante de nueva generación, formulado a partir de policarboxilatos modificados. Este producto está particularmente recomendado para la fabricación de hormigones autocompactantes y resistencia mecánicas iniciales y finales elevadas. CHRYSO® Premia 556 tiene un alto poder reductor de agua, permitiendo fabricar hormigones con muy baja relación agua/cemento.

Especialmente indicado para su uso en prefabricación y construcción industrializada. Su especial formulación permite fabricar hormigones con un tiempo de trabajabilidad suficiente para realizar la correcta colocación del hormigón en el molde, consiguiendo acabados de de alta calidad.

VENTAJAS

- Reducción de agua elevada, hormigones de baja relación agua/cemento.
- Resistencias mecánicas iniciales y finales.
- Superficies y acabados de alta calidad.
- Buen mantenimiento de la consistencia.
- Comportamiento reológico mejorado, hormigones de baja viscosidad y pegajosidad.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Todo tipo de hormigón
- Elementos prefabricados de geometría compleja
- Hormigón arquitectónico
- Hormigón armado
- Hormigón blanco
- Hormigón de alta durabilidad
- Hormigón de altas prestaciones
- Hormigón pretensado
- Mobiliario urbano
- Prefabricado
- Ultra High Performance Concrete
- Elementos prefabricados

ESPECIFICACIONES

Densidad (20°C)	1,090 ± 0,020
pH (20°C)	4,00 ± 1,00
Tipo de producto	Líquido
Color	Blanco amarillento

NORMATIVA

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

MODO DE EMPLEO

- Este producto debe añadirse a la mezcladora junto al agua de amasado
- El amasado debe continuar hasta obtener un hormigón homogéneo.
- Dependiendo de la aplicación, este producto se puede utilizar junto con otros aditivos CHRYSO®.
- 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 0,3% y el 2,0% 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.
- El color del producto puede variar y no es una especificación del mismo.

SEGURIDAD

Consultar la ficha de seguridad en www.chryso.es



FICHA TÉCNICA



0/03/2025

CHRYSO®Premia 566

Aditivo Superplastificante/Reductor de agua de alta actividad

PRESENTACIÓN

- Bidón 215 L
- Contenedor 1000 L
- Granel