

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 566 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 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

CHRYSO® Premia 566

Aditivo Superplastificante/Reductor de agua de alta actividad

PRESENTACIÓN

- Bidón 215 L
- Contenedor 1000 L
- Granel