

CHRYSO®Plast VPC

Aditivo Incluser de aire/plastificante

DESCRIPCIÓN

CHRYSO®Plast VPC es un plastificante de elevado rendimiento, desarrollado especialmente para la fabricación de elementos prefabricados en hormigón semiseco con máquinas trefiladoras. CHRYSO®Plast VPC ejerce una acción defloculante permitiendo la completa hidratación del cemento, consiguiendo una importante reducción del agua de amasado, por lo que el aumento de las resistencias es muy considerable, cualquiera que sea la consistencia del hormigón que precise la máquina.

CHRYSO®Plast VPC confiere al hormigón un aumento de la compacidad y de las resistencias mecánicas. Confiere una cohesión al hormigón que facilita la puesta, lo que permite la supresión del aireante generalmente usado con las máquinas trefiladoras.

VENTAJAS

- Aumento de la compacidad.
- Aumento de las resistencias mecánicas.
- Aumento de la resistencia del hormigón a los ciclos de hielo y deshielo.
- Compatible con todo tipo de cementos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Adoquines
- Bloques
- Bordillos
- Placa alveolar
- Vigueta pretensada
- Viguetas
- Tubos

ESPECIFICACIONES

Color	Amarillento-marrón claro
Densidad (20°C)	1,120 ± 0,040
pH (20°C)	9,00 ± 1,00
Tipo de producto	Líquido

NORMATIVA

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

PRESENTACIÓN

- Bidón 215 L
- Contenedor 1000 L

MODO DE EMPLEO

- Este producto debe añadirse a la mezcladora junto al agua de amasado
- El amasado debe continuar hasta obtener un hormigón homogéneo.
- Se requieren ensayos industriales para determinar la dosificación idónea.
- Aditivo líquido listo para su uso
- En dosis altas, el producto puede generar un ligero efecto retardante del fraguado en algunos cementos.

Dosificación :

La dosificación varía entre 0,07 y 0,3% del peso del cemento. Son posibles dosificaciones superiores al 0,3%, que podría producir un ligero retraso de fraguado como efecto secundario, muy útil en verano para evitar que endurezca dentro de la máquina.

Debido a la gran diversidad de hormigones, consistencias y tipos de máquina con las que se trabaja en este campo, es imprescindible realizar ensayos previos para ajustar dicha dosificación.

PRECAUCIONES

- 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.