

FICHA TÉCNICA

CHRYSO® Serenis

Aditivo anti-retracción

DESCRIPCIÓN

Chryso®Serenis es un aditivo que actúa reduciendo la retracción por secado del hormigón. Su funcionamiento está basado en la reducción de la tensión superficial del agua contenida en los poros del hormigón, reduciendo la tendencia a su evaporación para evitar así las tensiones internas que podrían causar fisuración del hormigón.

Este producto no contiene agentes expansivos. Chryso®Serenis es una solución de calidad para reducir la fisuración por retracción plástica. Chryso®Serenis es compatible con el resto de productos de la gama Chryso.

La utilización de Chryso®Serenis en combinación con el agente expansivo Chryso®M108 (Sistema OptiSol®) permite crear un efecto sinérgico capaz de producir un hormigón apenas sin retracción y con una alta estabilidad volumétrica.

VENTAJAS

- Reducción de la retracción
- Durabilidad

CAMPOS DE APLICACIÓN

- suelos Cemfloor o Mobicem
- Hormigón armado
- Mortero autonivelante
- Hormigón de altas prestaciones
- Soleras industriales
- Suelos autonivelantes base cemento

ESPECIFICACIONES

Tipo de producto	Líquido
Color	Morado
Duración	12 meses
Contenido en cloruros (Cl⁻)	≤ 0,100 %
Contenido en Na₂O eq.	≤ 1,00 %
Densidad (20°C)	0,930 ± 0,020

PRESENTACIÓN

- Garrafa 20 L
- Bidón 215 L
- Contenedor 1000 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).
- Este producto es compatible con cualquier aditivo 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 :

El rango de dosificación varía del de 1 a 3 litros por cada 100 kg de cemento.

Implementación :

El empleo de CHRYSO®Serenis debe ser siempre acompañada de una correcta protección del hormigón en cuanto a los elementos fundamentales para la reducción de la retracción (relación agua/cemento, contenidos de cemento) y con condiciones ambientales desfavorables (altas temperaturas y fuertes vientos) es imprescindible para el buen funcionamiento del producto que la puesta en obra del hormigón se acompañe de un sistema de curado adecuado mediante el uso de productos de curado y se siga lo prescrito en la instrucción vigente.

PRECAUCIONES

- Proteger de las heladas
- Proteger del calor
- No diluir en agua.
- 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.

Las informaciones y detalles que aquí figuran se fundan en nuestros conocimientos, pruebas de laboratorios y experiencias prácticas actuales. Según las distintas condiciones de las obras, pueden presentarse variaciones en los datos indicados. Por tal motivo, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado. Deberán realizarse pruebas preliminares en las obras para determinar si el modo de empleo y las condiciones de utilización son satisfactorios. Nuestro departamento técnico se pone a entera disposición del comprador para ayudarle a resolver sus problemas. www.chryso.es

CHRYSO ADITIVOS S.A.U. - Camino de Yuncillos, S/N. 45520. VILLALUENGA DE LA SAGRA, Spain Tél.:+ 925 53 19 52 Fax:+925 53 13 36

CHRYSO® Serenis

Aditivo anti-retracción

SEGURIDAD

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