



CHRYSO® Fuge E

Hidrofugante para hormigones y morteros

DESCRIPCIÓN

Químicamente reacciona con la cal de los cementos para constituir micelas hidrófobas que obstruyen los capilares.

Los morteros y hormigones tratados con **CHRYSO® Fuge E** tienen una fuerte resistencia a la penetración del agua según dos formas: por capilaridad o por presión.

Usado conjuntamente a un plastificante, evita la migración de sales que forman las eflorescencias.

CHRYSO® Fuge E no cambia, de manera significativa, las características del hormigón.

Características

- ♦ Aspecto : líquido
- ♦ Color: blanco
- ♦ Densidad a 20°C: 1,01 g/cm³
- ♦ pH : 11 aprox.
- ♦ Contenido en cloruros (Cl⁻): exento

Presentación y conservación

CHRYSO® Fuge E se suministra en contenedores de 1000 litros o bidones de 215 litros.

Su período de conservación es de 12 meses, en sus envases de origen, cerrados y no deteriorados.

Debe agitarse suavemente cada 7-10 días.

APLICACIONES

Campos de Aplicación

Se recomienda el **CHRYSO® Fuge E** para todo tipo de cementos, en los sectores siguientes:

- Hormigones para cimentaciones, debajo de la capa freática.
- Capa impermeabilizante para entibados
- Adoquines auto-bloqueantes, losas en hormigón.
- Hormigones y morteros que se encuentran en contacto con el agua.
- Bloques cara vista, adoquines, etc.

Modo de empleo

La dosificación oscila entre 1 y 3% del peso de cemento.

La dosificación normalmente empleada es de 1,5 % del peso del cemento.

CHRYSO® Fuge E se añade junto al agua de amasado.

La cantidad de agua se determinará según la consistencia deseada.

En hormigones blandos o fluidos, que se hayan mezclado con agitación fuerte, puede favorecer la formación de aire ocluido, por tanto, con el fin de optimizar los resultados, se recomienda aumentar ligeramente el contenido de cemento o disminuir la relación a/c mediante el uso de un superplastificante.

Precauciones

En caso de helarse, después de deshelar y homogeneizar, el producto guarda sus propiedades.

No es un producto peligroso.

Limpiar bien con agua toda la instalación y la bomba dosificadora siempre que no vaya a usarse durante dos o tres días. En cualquier caso, deberá hacerse una limpieza profunda cada seis meses, debido a que el producto se va pegando a las paredes, lo que impediría su correcta dosificación.

Antes de usar, agitar para homogeneizar o reciclar con una bomba.

Debe tenerse en cuenta que con dosificaciones superiores al 1,5%, en hormigones blandos y fluidos puede apreciarse una cierta oclusión de aire.

Para completar la información, consultar la Ficha de Seguridad.

Fecha de revisión: 2011-06-01

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