

FERROCURE®

Compuesto de curado de alto performance para hormigón, principalmente en exterior.



DESCRIPCIÓN

Ferrocure® es un compuesto líquido de color blanco que por su alto poder reflectante a los rayos solares, evita el aumento de la temperatura del hormigón, esta es una condición esencial para estructuras construidas en exterior y con altas temperaturas. No es tóxica ni posee en su composición solventes inflamables. Probada bajo la norma ASTM C-156 (ver rendimiento), cumple con las especificaciones de la norma ASTM C-309, la cual requiere que la pérdida de agua en el hormigón durante un periodo de 72 horas no sea superior a 0,055 gr/cm². Ferrocure® evita la rápida evaporación del agua en el hormigón fresco, mejorando sus condiciones, ya que se adhiere a la superficie húmeda formando una película uniforme, de color blanquecino o incoloro, flexible, sin grietas ni cuarteos y fácilmente identificable. Es de pulverización sencilla a temperaturas superiores a los 4 °C y no se escurre cuando se aplica sobre una superficie vertical. Una vez que la película se ha secado (4 horas a temperatura ambiente), no se marca al caminar sobre ella.

USOS

Ferrocure® esta recomendado a hormigón colado en el exterior expuesto a la acción del sol y los elementos principalmente en pavimentos, pistas en aeropuertos, autopistas y rutas, losas en general, en obras hidráulicas: en canales, depósitos, piletas y tanques.

BENEFICIOS

- Protege al hormigón en el momento del curado,
- Evita la rápida evaporación de agua del hormigón,
- Contribuye a evitar la fisuración por contracción,
- Refleja los rayos del sol,
- No contiene solventes,
- De muy fácil aplicación.

MODO DE EMPLEO

Aplicación. Ferrocure® se pulveriza sin diluir, en una película fina y continua. Su aplicación se realiza recién cuando la superficie del hormigón fresco no contenga agua de exudación y muestre un efecto mate (máximo 3 horas después de fraguado del hormigón). En caso de aplicar en dos capas, debe aplicarse una inmediatamente después de la otra, siendo la dirección de la segunda perpendicular a la de la primera. A efectos de obtener un buen rendimiento se recomienda aplicar con pulverizador mecánico y extender con mopa de microfibra y/o rodillo de pelo corto. Se recomienda agitar el recipiente con Ferrocure® previo de comenzar la aplicación. En el caso de utilizarse sobre superficies a las cuales se aplicará otro revestimiento la misma deberá ser removida, excepto para los revestimientos bituminosos.

Eliminación de la película. Ferrocure® deja una película blancuzca sobre la superficie. En el caso de desear eliminar cualquier residuo de película se recomienda utilizar el Decapante D600® conjuntamente con cepillos o fregadora mecánica.

RENDIMIENTO

La aplicación recomendada para Ferrocure® es de 0,2 lt/m² dependiendo de las condiciones de trabajo.

PRESENTACIÓN

Balde de 20 lt, tambor de 200 lt y bulk de 1000 lt.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Dos años en envase original cerrado, almacenado en un lugar seco y fresco, a temperaturas entre 5 y 30 °C.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No arrojar el producto a la tierra, cursos de agua o desagües. Una vez incorporado en el hormigón en estado endurecido no se le conocen efectos ambientales adversos.

PRECAUCIONES Y SEGURIDAD

Utilizar los elementos de protección adecuados para las manos, ojos y piel. Evitar ingerir. Para más información consultar la hoja de seguridad SGA.



Oficinas comerciales y planta industrial

Av. Presidente Perón 9430 (B1714OMQ)

Ituzaingó, Buenos Aires, Argentina.

Tel (+5411) 4621 2991

ferrocement.com.ar

La responsabilidad de **Ferrocement SA** está limitada a la calidad del producto y no se responsabiliza del mal uso, aplicación o incorrecto almacenado del mismo. **Ferrocement SA** con la presente hoja técnica pone a disposición la información necesaria para la aplicación del producto. Esta información está basada en resultados obtenidos por rigurosos ensayos y experiencias prácticas. **Ferrocement SA** prestará asesoramiento técnico al usuario que así lo requiera.

Última revisión: 07/2020 Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores. **Ferrocement SA** podrá cambiar sin previo aviso los parámetros en ésta descriptos. Consulte siempre por la última información.



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI-9000-2439

