



PROVEEDOR: QUIMILOCK, S. A. U.

MCI-2070

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

MCI® 2070 es un concentrado de inhibidores de corrosión migratorios en base agua para imprimaciones asfálticas. MCI® 2070 puede ser añadido a las imprimaciones asfálticas cuando estas van a ser aplicadas directamente sobre hormigón reforzado. Cuando MCI® 2070 es aditivado a la imprimación asfáltica, el inhibidor de corrosión migratorio migrará a través del hormigón para inhibir de corrosión de forma efectiva todo el refuerzo a una distancia dentro de las 2-3 pulgadas desde la superficie tratada. MCI® 2070 se mezcla perfectamente con las imprimaciones asfálticas usadas en el hormigón para incrementar su adhesión y efectividad inhibidora de la corrosión del hormigón.

DONDE UTILIZARLO.

MCI® 2070 se recomienda para emulsiones asfálticas para proteger el hormigón armado frente a la corrosión. Se adiciona en concentraciones del 2-4% en peso para una protección suficiente.

VENTAJAS.

Cuando el MCI® 2070 se adiciona a imprimaciones asfálticas, el MCI:

- Migrará desde la imprimación asfáltica a través de la matriz de hormigón, buscando el metal y formando una capa mono-molecular inhibidora de la corrosión sobre la superficie del mismo.
- Proporciona protección anticorrosiva y adhesión sin aumento de los costes de mano de obra.
- Proporciona protección a las armaduras de corrugado en presencia de cloruros y de carbonatación.
- No cambia el procedimiento de aplicación convencional.
- No contiene nitrito, cromatos, Zinc ni fosfato.
- Fácil de mezclar en emulsiones.
- Efectivo a bajas concentraciones proporcionando una protección económica.

EMBALAJE.

Recipientes de 19 litros (5 galones) y 208 litros (55 galones).

PROPIEDADES TÍPICAS.

Peso específico:	1,01 – 1,02
Aspecto:	Marrón oscuro.
Contenido en no volátiles:	27-32%
Vida útil en depósito:	12 meses en un bidón Precintado.
pH:	9,5-10,5 (1% en agua)

Quimilock, s .a. u.

C/ Formación, 18 - Pol. Ind. Los Olivos.
28906 Getafe (Madrid).



91.474.03.00/ 91 684 60 00



91.474.16. 87



quimilock@quimilock.es



LIMITE DE LA GARANTÍA

Todas las expresiones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí, están basadas en las pruebas que CORTEC[®] creyó suficientes, pero la exactitud o la totalidad de ellas no está garantizada. CORTEC[®] garantiza que los productos de CORTEC[®] estarán libres de defectos cuando sean transportados al cliente. La obligación de la CORPORACIÓN CORTEC[®] bajo esta garantía, se limita al reemplazo de producto defectuoso. Para obtener la sustitución del producto bajo esta garantía, el cliente deberá notificar a la CORPORACIÓN CORTEC[®] del reclamo dentro de los (seis) 6 meses luego de despachado el producto. Todos los cargos de fletes para el reemplazo del producto serán abonados por el cliente. La CORPORACIÓN CORTEC[®] no tendrá responsabilidad por cualquier perjuicio, pérdida o daño ocasionado por el mal uso o incapacidad en el uso de los productos.

ANTES DE SU UTILIZACIÓN, EL USUARIO DEBERÁ DETERMINAR LA CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA EL USO PROPUESTO, Y EL USUARIO ASUME TODOS LOS RIESGOS Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN CONEXIÓN CON ELLOS. Las indicaciones o recomendaciones no contenidas aquí no tendrán ningún valor o efecto, a no ser que se encuentren en un documento escrito y firmado por un representante de la CORPORACIÓN CORTEC[®]. LA PRESENTE GARANTÍA ES ÚNICA Y REMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA, IMPLÍCITA O ESTATUARIA, INCLUSO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SIN RESTRICCIONES DE COMERCIALIZACIÓN O DE PROPIEDAD PARA UN PRODUCTO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO LA CORPORACIÓN CORTEC[®] SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS OCASIONADOS O ACCIDENTALES.