

DESCRIPCION

El **CAMPA**® **INC** es un aditivo especial que penetra en el hormigón y forma una capa protectora monomolecular en la superficie del acero. Retrasando el inicio de la corrosión.

El **CAMPA**® **INC** cumple como aditivo ASTM C494 Tipo S (Especial), formando una capa protectora sobre el metal para reducirlo y controlar su oxidación de manera eficaz.

El **CAMPA**® **INC** por su formulación química, afecta los tiempos de fraguado, cumpliendo los requerimientos normativos de la NMX-C-255-ONNCE.

El **CAMPA**® **INC** elaborado a base de nitrito que inhibe químicamente el procesos de corrosión y aminora la necesidad de utilizar aditivos acelerantes.

El **CAMPA**® **INC** puede usarse con aditivos inclusores de aire y retardantes siempre que satisfagan las especificaciones ASTM, AASHTO y NMX.

BENEFICIOS

- Protección y durabilidad a largo plazo.
- Se puede usar como parte de un sistema de reparación y protección de hormigón.
- Aumenta la protección para el refuerzo en concreto.
- Detiene la corrosión en piezas oxidadas.

DOSIFICACION

Por cemento, lt/m3:	15.0 - 35.0
---------------------	-------------

DATOS TECNICOS

Aspecto:	Líquido
Color:	Café Claro
Densidad, g/ml:	1.22 ± 0.03
Valor de pH:	6.7 ± 2.0
Contenido de sólidos, %:	< 30.0

PRESENTACION

En envases, lt:	200 y 1,000
A granel, lt:	Disponible

ALMACENAMIENTO

Vida de almacén, meses:	12
Si llega a congelarse el producto, descongele y mezcle mediante agitación mecánica, evitando usar aire comprimido.	
No contiene agentes tóxicos.	

FORMULACION

Este producto es compatible con toda clase de aditivos, basado en su tecnología de materiales multicomponentes.
No se emplea en su manufactura Cloruro de Calcio ni compuestos que lo contengan.

SEGURIDAD

Consulte la Hoja de Seguridad del producto o comuníquese al Área Técnica para solicitar apoyo para su manejo seguro.
Hecho en México ®Marca Registrada

QR DE LAS HOJAS DE SEGURIDAD (HDS.MSDS)

USOS RECOMENDADOS

- Mezclas de concreto que empleen materiales cementicios, sobre todo cuando éstos sean de tipo ecológicos.
- Protección contra la corrosión de estructuras de hormigón sobre y bajo tierra.
- Como tratamiento de control de corrosión para hormigón, donde el acero de refuerzo se corroe debido a los efectos del hormigón carbonatado o contaminado con cloruros.
- Es especialmente adecuado para extender la vida útil de superficies de hormigón estéticamente valiosas, como las estructuras históricas.

COMPATIBILIDAD

El **CAMPA**® INC es compatible con la mayoría de los aditivos, recomendándose no hacer combinaciones con otros productos de los cuales no se tenga experiencia previa, pues podrían obtenerse resultados imprevistos.

Para recibir información adicional sobre el desempeño de este producto, o alguna aplicación especial que requiera consulte al Área Técnica de la empresa, quien podrá asesorarlo en Diseño de Mezclas de Concreto, ensamblaje de agregados pétreos a utilizar y usos para concreto prefabricado, concreto lanzado y pavimentos, y así obtener mejoras en la colocación, bombeabilidad, acabado y desempeño del concreto.

FORMA DE EMPLEO

Mida correctamente los materiales de acuerdo a lo que va a producir. Se recomienda dosificar el aditivo sobre el total o parte del agua mezclado.

La dosificación óptima deberá ser definida por el usuario mediante ensayos previos con los materiales de fabricación del concreto o mortero.

Contamos con Centros de Manufactura y Distribución en Monterrey, Mérida, León y Tijuana.

Tenemos Aliados Comerciales y Aliados Productivos que están cercanos a Usted.

Consúlte nuestros Sitios WEB.

Este producto también ha sido comercializado por CAMPA INDUSTRIAS como:

CAMPA INHIBIDOR DE CORROSION

NOTIFICACION DE GARANTIA LIMITADA

La presente Información técnica, describe genéricamente las características del producto y ofrece recomendaciones sobre su utilización y sus aplicaciones. Los datos e información presentada se fundamenta en los propios conocimientos técnicos y aquellos de conocimiento general en la bibliografía, de los ensayos tanto de laboratorio como en la práctica.

Los datos sobre dosificación están sustentados a través de la experiencia de los proyectos asesorados, por lo que pueden ser susceptibles a variaciones debido a condiciones de los materiales empleados, los requerimientos propios de la obra o concreto a producir, así como las condiciones ambientales donde se realizará el trabajo. Las dosificaciones y consumos reales, deberán determinarse por medio de ensayos previos, así como en la obra, siendo responsabilidad directa del cliente.

En cualquier momento que el cliente lo requiera, está a la disposición el asesoramiento técnico adicional por medio del Servicio Técnico de **CAMPA Admixture de México, S.A. de C.V. (CAMPA INDUSTRIAS)**, quien se reserva el derecho de modificar la composición de sus productos en cualquier momento, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo con las características indicadas en la Ficha Técnica.

No será responsabilidad de **CAMPA Admixture de México, S.A. de C.V. (CAMPA INDUSTRIAS)**, otro tipo de aplicaciones que no se ajusten a las indicadas. Se otorga la garantía en caso de defectos en la calidad del producto, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo exclusivamente la única responsabilidad la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada.

La presente Ficha Técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición, posterior al **30.06.2022**