

Aditivo plastificante para concreto de rango medio y tiempo de fraguado moderado

DESCRIPCION

El **CAM.CRET® CO₂.252** es un aditivo reductor de agua de rango medio para concreto, elaborado a base sustancias compuestas de carbono y oxígeno modificadas, que imparte propiedades plastificantes, con buen mantenimiento de la trabajabilidad y un desarrollo óptimo de resistencias mecánicas.

El **CAM.CRET® CO₂.252** cumple como aditivo ASTM C494 Tipo A y F, permitiendo reducir agua en más de un 12 %, siendo un producto libre de materiales tóxicos.

El **CAM.CRET® CO₂.252** por su formulación química, no afecta los tiempos de fraguado, cumpliendo los requerimientos normativos de la NMX-C-255-ONNCE, y siendo en este caso un Tiempo de Fraguado moderado, para Tipo A, F y F2.

El **CAM.CRET® CO₂.252** es ideal para la elaboración de todo tipo de concretos que emplean cementos bajos en carbono, coadyuvando con su composición química en la minimización de emisiones netas de CO₂ durante la producción de estos cementantes ecológicos.

Asimismo, puede usarse con aditivos inclusores de aire, siempre que satisfagan las especificaciones ASTM, AASHTO y NMX.

BENEFICIOS

- Reduce el contenido de agua para un revenimiento determinado, incrementando las resistencias mecánicas, tanto a compresión como flexión.
- Mediante la reducción de agua de mezclado, permite optimizar el contenido de cemento, aún cuando sean cementos de bajo carbono o ecológicos.
- Incrementa la durabilidad del concreto, al disminuir la Relación Agua/Cemento.
- Ofrece un mayor rango de mantenimiento de la trabajabilidad.
- Incrementa la calidad del concreto en general y facilita la producción, traslado, bombeo y colocación del mismo.

DOSIFICACION	
Por cemento, cc/kg:	3.0 a 12.0

DATOS TECNICOS	
Aspecto:	Líquido
Color:	Café Oscuro
Densidad, g/ml:	1.22 ± 0.03
Valor de pH:	8.0 ± 1.0
Contenido de sólidos, %:	> 30

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 cuanto éstos sean de tipo ecológicos.
- Concreto que requiera trabajabilidad y bombeabilidad en clima caluroso.
- Mejores características en pisos y pavimentos, minimizando las contracciones por secado.
- Concreto y mortero premezclados.

COMPATIBILIDAD

El **CAM.CRET® CO2.252** 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 **CAMP A INDUSTRIAS** como:

CAM.CRET® LG.2521

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 **CAMP A Admixture de México, S.A. de C.V. (CAMP A 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 **CAMP A Admixture de México, S.A. de C.V. (CAMP A 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 **22.02.2022**