



CAM.CRET® CAO

Material de alta reactividad puzolánica

CADCO
CAMPA ADITIVOS Y CONTRATIPOS



NMX-C-255-ONNCE.
TIPO S
SEPTIEMBRE 2024

ADITIVO PARA CONCRETO

DESCRIPCION

CAM.CRET® CAO es un polvo que por su finura llena vacíos contribuyendo a una formación de microestructuras de mayor densidad y resistencia.

CAM.CRET® CAO reacciona con los productos de hidratación del cemento permitiendo refinar los poros del concreto o mortero, otorgandoles así altas propiedades de durabilidad.

CAM.CRET® CAO logra mejor resistencia tanto a la compresión como a la flexión en todas las edades. Cumpliendo con las normas ASTM C 1240.

CAM.CRET® CAO reacciona con el hidróxido de calcio producido durante la hidratación del cemento, originando compuestos más estables y de mayor resistencia a diversos ataques químicos.

BENEFICIOS

Aumenta la cohesión, disminuye la susceptibilidad de segregación y exudación del concreto o mortero.

Mayor resistencia a sulfatos, cloruros, alcalis, deshielo etc.

Mayor resistencia a la compresión mecánica e hidráulica y a la flexión en concretos y morteros.

Incrementa la cantidad de gel de aluminato tricalcico y mejora la reología del concreto.

DOSIFICACION	
Por cemento, % :	5.0 a 20.0

DATOS TECNICOS	
Aspecto:	Polvo
Color:	Gris Claro
Densidad, g/ml:	0.55 ± 0.10
Malla <45 Micrones	< 95%
Contenido de sólidos, %:	> 98.0

PRESENTACION	
En envases, kg:	25

ALMACENAMIENTO	
Vida de almacén, meses:	12
Lugar seco sin humedad	
No contiene agentes tóxicos ni corrosivos.	

FORMULACION	
Aluminatos en polvo	

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

- Obras de infraestructura como puentes, parques eólicos, ferrocarriles, pavimentos y viaductos
- Obras hidráulicas como presas, vertederos, canales y ductos.
- Obras ambientales como tratamientos de agua residuales, comerciales e industriales.
- Prefabricados, concreto masivos, concreto lanzado, autocompactantes, autonivelables, antideslave y concretos resistentes a alcalis, sulfatos, cloruros, acidos, deshielo etc.

FORMA DE EMPLEO

CAM.CRET®CAO es recomendado añadirlo por peso simultáneamente con el cemento o los agregados.

CAM.CRET®CAO se añade como cualquier material cementante, dándole el tiempo de mezclado adecuado para su correcta homogenización.

COMPATIBILIDAD

CAM.CRET®CAO es apropiado para todo tipo de concretos y en sinergias con aditivos plastificantes, que contribuyan con la reducción de agua.

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.

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:

NA

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 **12.09.2024**