

# MAXICRETO



FICHA TÉCNICA

HT-CC-15 05/11/2021 VERSIÓN 2

## DESCRIPCIÓN

MAXICRETO Es un aditivo acelerante y reductor de agua de alto rango, listo para usarse y pertenece a una nueva generación de aditivos patentados basados en la tecnología de polímeros, libres de cloruros. Es muy efectivo en la producción de concreto con diferentes niveles de manejabilidad incluyendo aplicaciones que requieren concreto autocompactante.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Concreto donde se requieran tiempos de fraguado normales hasta acelerados.
- Concreto que requiera una reducción de agua de 15 a 25%.
- Concreto que requiera el desarrollo de resistencias iniciales extremadamente altas.
- Para la fabricación de prefabricados y reparaciones de pavimentos.
- Concreto que requiera una alta fluidez y mayor durabilidad.
- Producción de mezclas de concreto autocompactante.

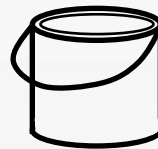
## CERTIFICACIÓN



CEMPLUS produce bajo los estándares de calidad internacional ISO 9001: 2015.

## DATOS TÉCNICOS

### PRESENTACIÓN



- Totem de 1000 Litros.
- Barril de 204 Litros.
- Cubeta de 20 Litros.
- Galón de 3.78 Litros.

### DOSIFICACIÓN



Use entre 4 y 10 ml por kg. de cemento.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Reducción de agua en todo el rango de dosificación recomendado.
- Puede usarse en una amplia variedad de mezclas de concreto que requieran aditivos Tipo A y Tipo F.
- Reología controlada.
- Desarrollo de resistencia inicial extremadamente alta.
- Produce concretos cohesivos y sin segregación.
- Reduce o elimina la necesidad de vibración.



## DESEMPEÑO

MAXICRETO ha sido desarrollado para obtener una resistencia inicial extremadamente alta en el concreto, por lo que el revenimiento del concreto con este tipo de aditivo se mantiene por menos tiempo que el concreto tratado con aditivos reductores de agua convencionales. Para facilitar la colocación, el concreto con aditivo MAXICRETO se debe colocar en un lapso de veinte minutos después de su adición y para aplicaciones donde se requiera mayor retardo debe combinarse con un retardante.

## RECOMENDACIONES DE USO



Dosificación: El rango de dosificación recomendado para MAXICRETO es de 400 a 1000 ml/100 kg de material cementicio para la mayoría de las mezclas de concreto. Debido a las variaciones de los materiales de concreto, condiciones de la obra y/o aplicaciones, se podrán requerir rangos de dosificación diferentes a los recomendados.

## MEZCLADO

Para obtener un mayor tiempo de manejabilidad, deberá dosificar MAXICRETO en la obra en forma tardía. Puede adicionar MAXICRETO con el agua inicial de la bachada si el concreto se va a colocar inmediatamente después del mezclado.

## COLOCACIÓN

El concreto que contiene MAXICRETO puede colocarse usando los métodos convencionales de colocación. La colocación debe ser continua y sin interrupciones.

## ALMACENAMIENTO

Un año en su envase original, en un ambiente fresco y bajo techo.

## LIMITACIONES

No dejar congelar. Si se congela, consultar con el departamento técnico. No mezclar o contaminar con otros aditivos sin consultar al departamento técnico.

No sobre agitar con aire comprimido o bombas recirculantes.

No usar en concretos a los cuales se le aplicará un recubrimiento encima sin consultar primero.

Favor leer toda la información antes de utilizar el producto.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD



Usar lentes de seguridad y guantes de caucho. El contacto prolongado o repetido en la piel u ojos puede causar irritación. Si se da contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar ayuda médica si es necesario. En caso de ingestión, llamar un médico. Evite respirar sus vapores. Evitar peligros siguiendo las precauciones que se encuentran en el Material Safety Data Sheet (MSDS), etiquetas y literatura técnica.



## GARANTIA

**ANUNCIO - LEER CUIDADOSAMENTE CONDICIONES DE VENTA, CEMPLUS** ofrece este producto a la venta sujeto y limitado a la garantía la cual solo puede ser modificada por un acuerdo escrito de un oficial corporativo de CEMPLUS plenamente autorizado. Ningún otro representante de o por **CEMPLUS** está autorizado a brindar ninguna garantía u obviar la limitación de responsabilidades que se establecen abajo. **LIMITACION DE LA GARANTIA CEMPLUS** garantiza que este producto está libre de defectos en su fabricación. Si el producto esta defectuoso al comprarlo y se encuentra dentro del periodo de uso indicado en su empaque al momento de usarse, **CEMPLUS** remplazara el producto defectuoso con producto fresco y nuevo sin ningún costo para el comprador. **CEMPLUS** no ofrece ninguna otra garantía ya sea de forma expresa o implícita en relación con este producto. No hay garantía de comerciabilidad. **NINGUN RECLAMO DE NINGUN TIPO PUEDE SER MAYOR QUE EL PRECIO DE COMPRAS DEL PRODUCTO AL RESPECTO DE LOS DAÑOS QUE SE RECLAMAN.**

**RIESGO INHERENTE** El comprador asume todo el riesgo asociado con el uso y la aplicación del producto.



**MÁS INFORMACIÓN:**

[www.cemplushn.com](http://www.cemplushn.com)



## DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

No nos hacemos responsables por daños causados debido al mal uso del producto.

El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades relacionados al antes mencionado.

Esta información técnica se basa en nuestros conocimientos y experiencias, aplicando tolerancias normales a nivel de laboratorio y fabricación. Asimismo las recomendaciones, rendimientos y sugerencias no constituyen garantía, ya que al estar fuera de nuestro alcance el control de las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos. Consulte la Ficha de Seguridad para obtener información específica con relación a componentes, primeros auxilios, preparación y manipulación apropiada del producto.

