

# ADITIVO FLUIDX REDUCTOR DE AGUA DE MEDIANO RANGO

Aditivo líquido, reductor de agua y plastificante basado en lignosulfonatos modificados, diseñado para producir concreto. La familia *FLUIDX* cuenta con diferentes versiones para producir distintos concretos: profesional, premezclado, con mejor apariencia, mezclas secas, vibrocomprimidos, y para climas con altas temperaturas.



## **USOS**

- Te recomendamos el **ADITIVO FLUIDX** para mezclas de concreto con una variedad de cementos: CPO, CPP v CPC.
- También lo aconsejamos para concretos donde se requieran características de fraguado normal a prolongado, así como mayor trabajabilidad y capacidad de bombeo.
- Lo puedes utilizar en todo tipo de concretos y/o morteros.
- Puedes generar mezclas de concreto con menor contenido de agua.
- Para obtener mezclas de concreto con fluidez adicional a la mezcla.
- Te ofrecemos la versión con inclusión de aire controlado que produce concretos con mejor apariencia y cohesividad.
- La versión del **ADITIVO FLUIDX** para productos vibrocomprimidos es ideal para mezclas secas, acelera el llenado de moldes y permite generar mezclas con menor contenido de cemento sin sacrificar resistencias.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

Aspecto: Líquido

Densidad: 1.220 g/cm<sup>3</sup> a 1.260 g/cm<sup>3</sup>

# **VENTAJAS**

- Cumple con las especificaciones de la Norma ASTM C 494 y NMX C 255 ONNCCE correspondientes.
- Por tratarse de un aditivo líquido, su manipulación y dosificación es más sencilla.
- Aumenta las resistencias mecánicas.
- Reduce la cantidad de agua de 5% a 12%.
- Produce mezclas con mayor trabajabilidad y bombeo.
- Proporciona un desempeño superior en un amplio rango de revenimientos.
- Genera mezclas con menor contracción.
- Disminuye el efecto de sangrado ocasionando por exceso de aqua en la mezcla.
- Facilita las labores de colocación del concreto, brindando un mejor acabado.
- Otorga un mayor tiempo para la realización de los procesos de colocación y acabado.
- En el caso de los vibrocomprimidos, reduce el tiempo de llenado de moldes y es ideal para producir el efecto rayado en los elementos.

#### **MODO DE EMPLEO**

 Para determinar la dosificación adecuada es necesario realizar ensayos de laboratorio, con los materiales y las condiciones de la obra.

- Cuando utilices el ADITIVO FLUIDX en combinación con otros aditivos es conveniente determinar la dosificación mediante ensayos previos.
- El ADITIVO FLUIDX es compatible con cualquier aditivo de las familias DENSE, FOAMX, FLOWX, VITAX y XELX.

# **ALMACENAMIENTO**

- La vida útil del producto es de 12 meses a partir de la fecha de elaboración.
- Mantén el producto en un contenedor muy bien cerrado.
- Protege el producto de temperaturas menores a 5 °C.

## **PRESENTACIÓN**

- 200 litros
- 1.000 litros
- A granel

## **SEGURIDAD**

En caso de contacto con la piel y ojos, debes lavar con abundante agua la zona afectada. Para mayor información del producto consulta la Hoja de Datos de Seguridad.

 $La\ materia\ prima\ y\ los\ productos\ manufacturados\ son\ sometidos\ a\ un\ estricto\ control\ de\ calidad\ .\ Debido\ al\ continuo\ productos\ manufacturados\ productos\ p$ desarrollo y mejora de nuestros productos, podrían sufrir modificaciones. Todos los Derechos Reservados 2020. Última revisión: Enero de 2020.

CEMEX S.A.B. de C.V.

Planta de Aditivos, Barrio de Boxfi S/N, Col. Tolteca, C.P. 42980, Atotonilco de Tula, Hidalgo, México. Centro de Servicio CEMEX 01 800 36 23 639