

ADITIVO XELX

ACELERANTE

Aditivo líquido, que acelera el fraguado e incrementa la resistencia inicial y final del concreto. La familia **XELX** cuenta con diferentes versiones: reductor de agua, libre de cloruros para climas cálidos y para concretos lanzados.

USOS

- Te recomendamos el **ADITIVO XELX** para concreto que requiera características de acelerado de fraguado.
- También lo aconsejamos para proyectos que requieran reducir el tiempo para descimbrar.
- Lo puedes utilizar en concretos que requieran acelerar la adquisición de resistencia a edades tempranas.
- Te ofrecemos la versión libre de cloruros para concreto prefabricado y reforzado, concreto pretensado y concreto expuesto a cloruros.
- Contamos con la versión para concreto lanzado que puedes utilizar en sostenimiento y recubrimiento de túneles y minas; soporte; ejecución de bóvedas y losas; revestimiento final y reparación de estructuras de concreto.
- Contamos con una versión reductora de agua.
- El **ADITIVO XELX** libre de cloruros no promueve la corrosión del acero de refuerzo en el concreto.
- La versión para concreto lanzado permite aplicaciones horizontales, mejora la adherencia a la superficie, ofrece un bajo porcentaje de rebote y segregación mínima de mezcla.

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Aspecto: Líquido
- Densidad: Varía de 1.320 g/cm³ a 1.370 g/cm³ dependiendo de la versión.

MODO DE EMPLEO

- Para determinar la dosificación adecuada es necesario realizar ensayos de laboratorio, con los materiales y las condiciones de la obra.
- Agrega el aditivo simultáneamente con el agua, nunca deberás añadirlo directamente al cemento o a los agregados secos.
- Cuando utilices el **ADITIVO XELX** en combinación con un aditivo de línea, deberás adicionarlos por separado.

VENTAJAS

- Cumple con las especificaciones de la Norma *ASTM C 494* y *NMX C 255 ONNCCE*.
- Acelera el fraguado.
- Aumenta las resistencias mecánicas a edades tempranas.
- Permite un descimbrado en menor tiempo y la reutilización de moldes.



- Te recomendamos tener especial cuidado con sobredosificaciones que pueden causar la reducción en la resistencia final.
- Dependiendo de la versión del **ADITIVO XELX** será la reacción con los metales. Consulta con tu Asesor Técnico.

ALMACENAMIENTO

- La vida útil del producto es de 8 a 12 meses a partir de la fecha de elaboración, dependiendo de la versión del producto.
- Mantén el producto en un contenedor muy bien cerrado.
- Protege el producto de temperaturas menores a los 0 °C y la exposición directa a los rayos solares.

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*.

PRESENTACIÓN

- 200 litros
- 1,000 litros
- A granel

La materia prima y los productos manufacturados son sometidos a un estricto control de calidad. Debido al continuo 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 Boxí S/N, Col. Toltuca, C.P. 42980, Atotonilco de Tula, Hidalgo, México.
Centro de Servicio CEMEX 01 800 36 23 639