



# Concreto Convencional

---

*Producto de la paleta de productos de concreto de Grupo Klinka elaborado con materiales de calidad controlada, diseñado especialmente para la construcción de elementos no estructurales.*

---

## DESCRIPCIÓN

*El Concreto Convencional de Grupo Klinka es un producto elaborado con un riguroso control de calidad garantizando el cumplimiento de las propiedades estipuladas en el Reglamento para la Construcción de Estructuras de Concreto del Gobierno de la Ciudad de México para la elaboración de concretos Clase 2. Cumple también con los requisitos estipulados en la norma mexicana NMX-C-155-ONNCCE 2014 (Concreto Hidráulico - Dosificado en masa - Especificaciones y métodos de ensayo).*

## EMPLEO

*El Concreto Convencional de Grupo Klinka es recomendable para la elaboración de elementos de concreto con características no estructurales como firmes, banquetas, guarniciones, etc. en donde se requiere que el módulo de elasticidad del concreto elaborado con agregado andesítico exceda a  $8,000 \sqrt{f'c}$  y que su masa unitaria esté comprendida entre 1,900 y 2,100 kg/m<sup>3</sup>.*

## CARACTERÍSTICAS

*El Concreto Convencional de Grupo Klinka se elabora de línea con arena y grava andesítica con tamaño máximo de 20mm (3/4"). A solicitud del cliente y condiciones particulares de la obra, se puede elaborar también con grava andesítica de 9,5 mm (3/8") o 38,1 mm (1 1/2").*

Se puede colocar a tiro directo o bien con el empleo de bomba, por lo cual el revenimiento del concreto puede ser:

MÉTODO DE COLOCACIÓN	REVENIMIENTO, CM	TOLERANCIA, CM (según NMX-C-155)
Tiro directo	10	2.5
Bomba	14 y 18	3.5

## VENTAJAS

- Producido con equipo moderno y automatizado de alta eficiencia
- Elaborado con materiales de alta calidad
- Producto de alta uniformidad
- Producto con garantía de calidad
- Tiempo de permanencia mayor a los 90 minutos de garantía, a solicitud del cliente (costo adicional)

## MODO DE EMPLEO

- Puede colocarse de manera directa o mediante el empleo de bomba
- Disponible en revenimiento de 10, 14 y 18 cm
- Resistencia de 100, 150, 200 kg/cm<sup>2</sup>. A requerimiento especial del cliente se puede suministrar también en resistencias de 250 y 300 kg/cm<sup>2</sup>
- Edad de compromiso de 3, 7, 14 y 28 días

## NORMATIVIDAD

El *Concreto Convencional* de Grupo Klinka cumple con los requisitos de entrega estipulados en la norma de concreto premezclado NMX-C-155 vigente. Conforme a lo anterior, *el tiempo de entrega no excederá de 90 minutos, midiéndose este tiempo a partir de la hora de producción del producto asentado en la nota de remisión y hasta la hora de llegada a la obra del camión mezclador.*

A partir del momento de la entrega del producto en la obra, la calidad es responsabilidad total del cliente, incluyendo la afectación a la calidad de la mezcla y su dificultad o no de colocación, debido a contratiempos en la colocación del concreto por parte del mismo.

## CONSIDERACIONES IMPORTANTES

Por sus propiedades particulares, el *Concreto Convencional* de Grupo Klinka NO debe ser alterado en la obra con la adición de agua, fibras, aditivos u otras adiciones que modifiquen su fluidez y/o tiempo de fraguado sin el conocimiento y la aprobación de Concretos Mixer Plus. En estas condiciones, la responsabilidad total del comportamiento y la calidad del *Concreto Convencional de Grupo Klinka* será por parte del cliente.

## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- ✓ En caso de contacto con los ojos, lavar abundantemente con agua.
- ✓ En caso de ingestión, no provoque vómito y solicite ayuda médica.

## IMPORTANTE

La información contenida en la presente ficha técnica ha sido elaborada y está soportada en base a la investigación, desarrollo y experiencia en el uso y aplicación del producto por nuestra área técnica.

Si se requiere de usos particulares/especiales, diferentes de los aquí estipulados, contacte a su ejecutivo comercial solicitando el apoyo del área técnica de *Grupo Klinka*