



DESCRIPCIÓN:

Es un concreto de uso general para todo tipo de construcciones diseñado para alcanzar resistencias específicas a 24, 48 y 72 horas después de su colocación. Es elaborado bajo la estricta selección de materia prima que cumple con el control de calidad basado en la norma **NMX-C-155 ONNCCE "Concreto Hidráulico- Especificaciones"**.

VENTAJAS:

- Garantía de calidad del producto
- Sustituye con gran ventaja al concreto hecho en obra.
- Excelente trabajabilidad.
- Facilidad de colocación con personal y equipos convencionales.
- Permite acelerar el ritmo de la construcción
- Permite descimbrar en tiempos mas cortos optimizando el uso de las cimbras.
- Menores costos de producción debido a la rápida puesta en servicio de los elementos colados.

DATOS TÉCNICOS:

Resistencia	$100 \leq F'c \leq 350 \text{ kg/cm}^2$
Edad de garantía	1, 2 y 3 días
Colocación	Directo o Bombeable
Tamaño máximo agregado	$20 \leq TMA \leq 40 \text{ mm}$.
Revenimiento	$10 \leq REV \leq 18 \text{ cm}$
Peso volumétrico	de 2100 a 2300 kg/m ³

USOS:

Es ideal para la construcción de elementos y estructuras donde se desea descimbrar mas rápidamente de lo normal, tales como; Postes, Pilas y Pilotes, Muros, Sistemas Tilt-up, Elementos Prefabricados, Vialidades, Andadores, Cimientos, Columnas, Castillos, Vigas, Trabes, Dalas y Cerramientos, Losas, Escaleras, Cisternas, Canales, Etc.

RECOMENDACIONES DE MANEJO DEL PRODUCTO:

- Tener disponible personal y equipo necesario para una rápida colocación.
- Cumplir con las recomendaciones y practicas existentes para los procedimientos de colocación, vibrado, manejo, protección y curado.
- Garantizar el uso de protección contra el viento y temperaturas extremas, tanto para la sub-base como para el concreto colocado.
- No permitir la adición de agua, ni de cementantes durante el allanado y texturizado, esto altera la proporción de los materiales en la superficie y por lo tanto su desempeño mecánico.
- No se recomienda el uso de este concreto para concretos en pisos en los cuales se aplica endurecedor como acabado en su superficie.
- Realizar el curado adecuado por cualquier método, o con agua por lo menos durante 7 días para optimizar el desarrollo de la resistencia de diseño.

¿CÓMO SOLICITAR EL PRODUCTO?

Indique con precisión y claridad la siguiente información al Solicitar el producto:

- Uso final que se le dará al producto.
- Resistencia de proyecto.
- Revenimiento requerido.
- Tamaño máximo del agregado.
- Tipo de colocación en obra, tiro directo o bombeado
- Volumen total e intervalos de suministro entre camiones.
- Dirección de la obra, incluyendo puntos y calles de referencia.



Concreto con Calidad
Certificado Holcim