

Soluciones **CONCRETAS**



CHRONOLIA®
Estructural 24H, 48H Y 72H

Solución de alta calidad que cumple con las especificaciones más estrictas de los reglamentos de construcción para zonas sísmicas, ideal para elementos que requieren alcanzar la resistencia especificada a las 28, 48 o 72 horas después del colado.



Muros, columnas, vigas



Cimentaciones



Pistas de aeropuertos

Ventajas

- Cumple con los requisitos estipulados por reglamentos de la construcción para zonas sísmicas como la CDMX, Puebla y Acapulco.
- Permite acelerar el ritmo de la construcción.
- Optimiza el uso de moldes y cimbra.
- Menores costos de construcción por la rápida puesta en servicio de los elementos colados.
- Posibilidad de recuperar tiempos de retraso en el proyecto.

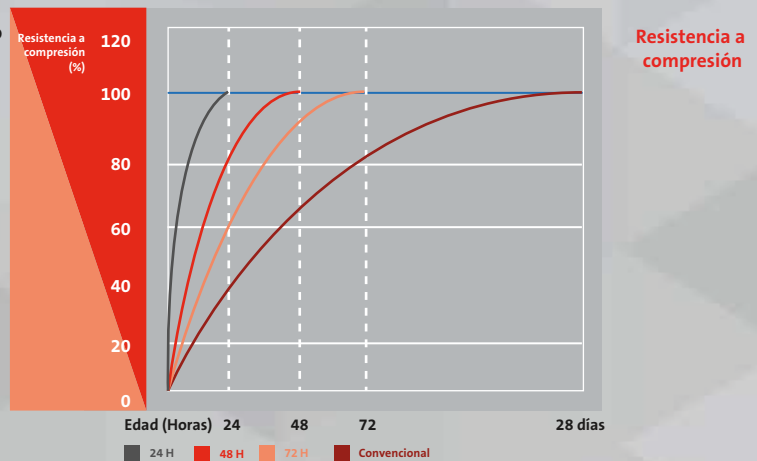
Recomendaciones

- Indicar claramente en su pedido las características del concreto que requiere.
- Verificar el volumen total del elemento a colar para asegurar que el colado sea continuo.
- Nunca colocar agua adicional al concreto.
- Se recomienda el uso de equipo de protección personal durante el manejo del concreto.
- Es importante observar prácticas constructivas adecuadas para la colocación, acabado y curado del concreto.
- Para mejores resultados contactar a su asesor técnico local.

Características

Cumple con la norma NMX-C-155-ONNCE. Cumple como concreto clase 1 (Normas Técnicas Complementarias del Reglamento de Construcciones para el CDMX).

- Resistencia $250 \leq f'c \leq 350$ kg/cm².
- Edades de garantía 24, 48 y 72 horas.
- Colocación tiro directo o bomba.
- Tamaño máximo agregado $20 \leq TMA \leq 40$ mm.
- Revenimiento $10 \leq REV \leq 18$ cm.
- Módulo elástico $E_c \geq 14,000 \sqrt{f'c}$ (agregado calizo) ó $E_c \geq 11,000 \sqrt{f'c}$ (agregado basáltico).
- Contracción por secado $CxS < 600 \mu$.
- Masa Unitaria $\geq 2,200$ kg/m³.



Si tu proyecto esta buscando una certificación LEED®* este producto puede contribuir hasta en 7 créditos.

*LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) del USGBC (United States Green Building Council) Versión 3

Servicio Técnico:

Interior de la República: 01 800 714 2272
 Zona Metropolitana, Ciudad de México: 5724 0144
www.holcim.com.mx
www.solucionesconcretas.com.mx

Av. Prolongación Vasco de Quiroga 4800,
 Torre II Oficina 101 Piso 1, Colonia Lomas de Santa Fe,
 C.P. 05300, Delegación Cuajimalpa.

Los datos e instrucciones que damos en la presente ficha técnica están basados en experiencia y pruebas realizadas en nuestro Centro de Innovación Tecnológica para la Construcción (CITeC), de acuerdo a normas vigentes. Los métodos de operación y condiciones en que se aplique el concreto o mortero en la obra están fuera del alcance de Holcim. Para obtener mejores resultados siga las recomendaciones y consulte a su Asesor Comercial para obtener el apoyo y la asesoría correspondiente.