

# **Soluciones** **CONCRETAS**



**CHRONOLIA MR**  
Holcim



Es la solución ideal para la construcción de pisos y pavimentos que requieren ponerse en servicio rápidamente permitiendo acelerar tu proceso constructivo.





Pisos o pavimentos



Construcción y reparación



Plataformas en aeropuertos

## Ventajas

- Permite optimizar el proceso constructivo gracias a la puesta en servicios de los elementos a edad temprana.
- Posibilidad de recuperar tiempos de retraso en el proyecto.
- Permite eliminar posibles penalizaciones por incumplimiento de plazos.

## Recomendaciones

- Indicar claramente en su pedido las características del concreto que requiere.
- Es muy importante observar prácticas constructivas adecuadas para la colocación, compactación y acabado del concreto.
- Nunca colocar agua adicional al concreto.
- Para alcanzar un desarrollo óptimo de las propiedades del concreto, se debe realizar un curado cuidadoso de 7 días mínimo.
- Considerar que las superficies de concreto sometidas a condiciones de servicio severas, como: abrasión, ataques químicos e impacto, entre otras, requieren ser protegidas con recubrimientos especiales.
- Se recomienda el uso de equipo de protección personal durante el manejo del concreto.
- Para mejores resultados contactar a su Asesor Técnico local del Centro de Innovación Tecnológica para la Construcción (CiTeC).

## Características

Cumple con la norma NMX-C-155-ONNCCE.

- **Colocación Tiro Directo o Bomba.**
- **Tamaño máximo agregado  $20 \leq TMA \leq 40$  mm.**
- **Revenimiento  $6 \leq REV \leq 14$  cm.**
- **Masa Unitaria  $> 2,100$  kg/m<sup>3</sup>.**
- **Edades de garantía 24, 48 o 72 horas.**
- **Módulo de ruptura  $35 \leq MR \leq 50$  kg/cm<sup>2</sup>.**
- **Contracción por secado CxS  $< 600$   $\mu$  (56 días).**

Si tu proyecto esta buscando una certificación LEED®\* este producto puede contribuir hasta en 3 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.