

CHRONOLIA MR

Concreto ultra rápido para pavimentos y pisos



¿Qué es?

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

Aplicaciones

- Pisos o pavimentos.
- Construcción y reparación.
- Plataformas en aeropuertos.

Beneficios

- 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.

Características de desempeño

Cumple con la norma NMX-C-155-ONNCCE

- Colocación: Tiro Directo o Bomba.
- Tamaño máximo de agregado: $20 \leq TMA \leq 40$ mm.
- Revenimiento: $6 \leq REV \leq 14$ cm.
- Masa Unitaria: $> 2,100$ kg/m³.
- Edades de garantía: 24, 48 o 72 horas.
- Módulo de ruptura: $35 \leq MR \leq 50$ kg/cm².
- Contracción por secado: $CxS < 600$ μ (56 días).

Recomendaciones

- Indicar claramente en su pedido las características del concreto que se requiere.
- Tener disponible al personal y equipo necesario cuando el concreto llegue a la obra.
- 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, realizar un curado eficiente durante al menos los primeros 7 días.
- 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).

Servicio Técnico

Interior de la República: 800 427 2726
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
Alcaldía 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.

Potencial aportación a la Certificación LEED®*

Si tu proyecto está 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.