

# Soluciones CONCRETAS



## FLOORTECH

Concreto Baja Contracción

Es la solución para elementos que requieren una gran estabilidad volumétrica proporcionando una superficie menos propensa al agrietamiento y al alabeo, incrementando la durabilidad de la estructura.



Pisos en naves industriales



Patio de maniobras



Hangares

## Ventajas

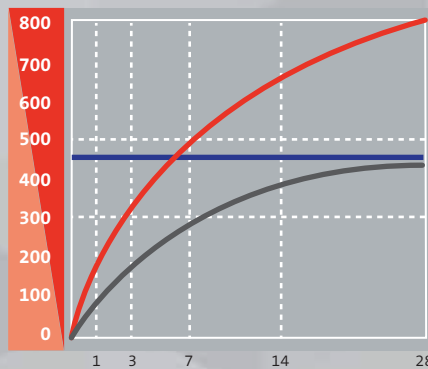
- Permite a los diseñadores emplear los criterios de diseño de forma más óptima y eficiente, con la seguridad de obtener los resultados previstos.
- Permite hacer tableros (piedras) de mayor tamaño.
- El fraguado es uniforme y controlado, por lo que permite acabar las superficies en tiempo y con mucha facilidad.
- Reduce los costos de mantenimiento originados por la ejecución de reparaciones a edades cortas.
- Reduce considerablemente los problemas de agrietamiento y alabeo en los pisos.

## Características

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

- Colocación Tiro Directo o Bomba.
- Tamaño máximo agregado TMA 20 a 40 mm.
- Revenimiento  $10 \leq \text{REV} \leq 12$  cm.
- Masa Unitaria  $> 2,200$  kg/m<sup>3</sup>.
- Edades de garantía 7, 14 y 28 días.
- Resistencia  $250 \leq f'c \leq 350$  kg/cm<sup>2</sup>
- Módulo de ruptura  $35 \leq \text{MR} \leq 50$  kg/cm<sup>2</sup>.

Contracción  
(millonésima)



Desarrollo de la Contracción

- Concreto Baja Contracción
- Concreto Convencional

Los días de secado son posteriores a los 28 días de curado del concreto en condiciones estándar.

Contracción a 28 días de secado < 450 millonésimas.

Edad (días secado)

Si tu proyecto esta buscando una certificación LEED® este producto puede contribuir hasta en 4 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.