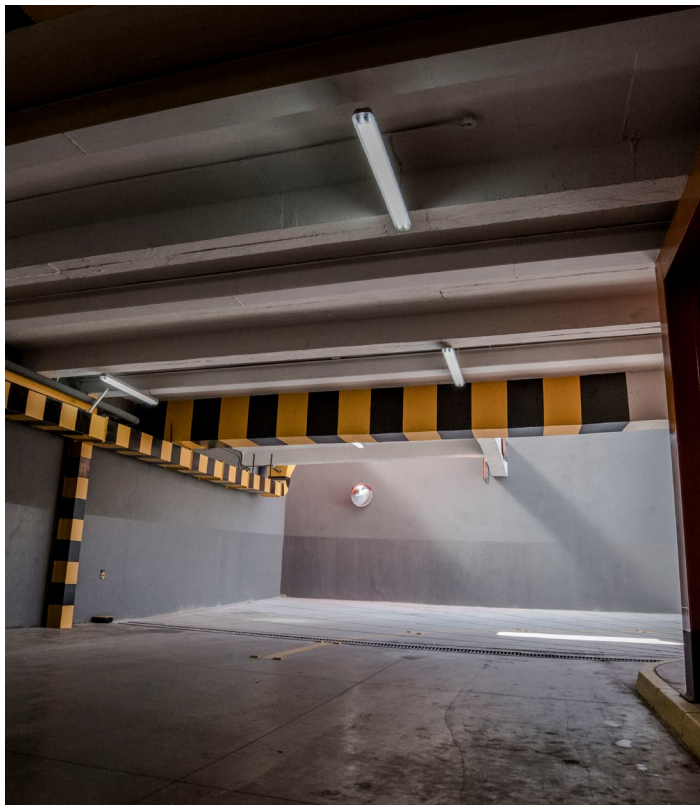


CONCRETO

Ultra series



BAJA CONTRACCIÓN

Mayor estabilidad volumétrica y menor riesgo de fisuración.

Solución diseñada para soportar los requerimientos estructurales y de servicio de los pisos industriales. Facilita los procesos de acabados con un excelente comportamiento a lo largo de su vida útil y permite desarrollar una solución con menor contracción en relación a los concretos convencionales, produciendo superficies menos propensas al fisuramiento y alabeo.

Aplicaciones

Ejemplos de aplicación:

- Pisos de industrias.
- Patios de almacenamiento.
- Pisos de zonas comerciales.
- Canchas deportivas.
- Estacionamientos.

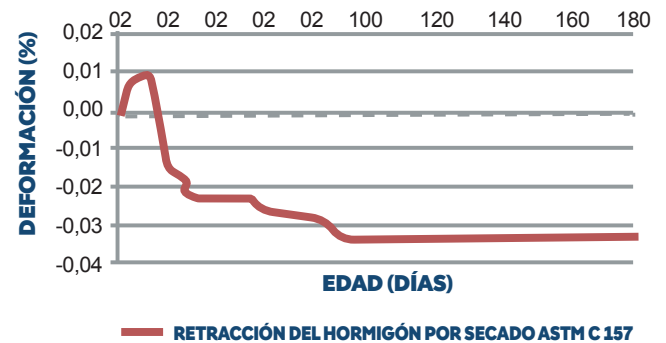
Ventajas

- Mayor estabilidad volumétrica y menor riesgo de fisuración.
- Se obtienen contracciones menores al 0.04 % a 28 días.
- Permite un mayor espaciamiento entre juntas.
- Menor vulnerabilidad a la contracción por secado, debido a ambientes con baja humedad relativa.

Características técnicas

- Resistencias a la flexión (MPa): 4 – 4.5.
- Resistencia a la compresión (kg/cm²): 300 – 350.
- Edad de diseño (días): 28.
- Asentamiento (cm): 13 – 15 – 18
- Disponibilidad para colocar fibras de polipropileno o metálicas según la especificación del proyecto.

DEFORMACIÓN VS. TIEMPO



Nuestro concreto para pavimentos es de baja retracción (Menos de 400 millonésimas, según Capítulo 19 de Manual de la PCA)

Datos de seguridad de materiales y recomendaciones generales de uso

- Cada vez que se realice cualquier trabajo en obra, recuerde utilizar el equipo de protección personal requerido: casco, guantes, chaleco reflectante, gafas de seguridad y botas de protección.
- No añadir agua o cualquier otra adición al concreto en la obra ya que pueden generar variaciones en la relación agua/cemento, provocando segregaciones en el concreto.
- Para garantizar la calidad del producto, compactar y vibrar adecuadamente según la norma 9.5.3 NEC 2015 SE-HM.
- Utilizar el equipo adecuado para rehidratar y curar el concreto en obra según la norma 9.6.1 NEC 2015 SE-HM.
- Seguir las recomendaciones de la norma NEC 2015 SE-HM ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO.

Para más información:

info.holcim-ec@holcim.com