

PRODUCTOS
ESPECIALES
PE
TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN



01 800 CONCRETO | 01 800 266 27386
www.cemexmexico.com

BC
BAJA CONTRACCIÓN

CONCRETO PROFESIONAL^{MR}
BAJA CONTRACCIÓN

BC

BAJA CONTRACCIÓN

CONCRETO PROFESIONAL^{MR}

BAJA CONTRACCIÓN

LA OFERTA CONFIABLE PARA PISOS INDUSTRIALES



LA RESPUESTA DURABLE PARA LA INDUSTRIA

El Concreto Profesional^{MR} Baja Contracción es un concreto especialmente diseñado para soportar las demandas estructurales que se presentan en los pisos industriales, proporcionar una superficie durable y resistente, así como brindar un excelente comportamiento a lo largo de su vida útil.



1. Aplicación para pisos industriales 2. Colocación con regla láser 3. Colocación en sistema postensado

USOS

Puede ser utilizado para cualquier tipo de elemento, como:

- Muros
- Losas sobre rasantes reforzadas y postensadas
- Cubiertas para puentes, etc.
- Estructuras contenedoras de líquidos
- Losas elevadas reforzadas y postensadas
- Coronamientos (toppings) adheridos y no adheridos

VENTAJAS

- Está diseñado especialmente para uso en pisos industriales, debido a su menor contracción por secado
- Con una modulación adecuada de juntas y refuerzo en cantidad suficiente reduce la magnitud de los agrietamientos con respecto a un concreto convencional
- Reduce significativamente el alabeo
- Incrementa la durabilidad del piso industrial
- Mejor desempeño en juntas de control y construcción
- Incrementa el confort y la seguridad en el tránsito de montacargas
- Este concreto cuenta con características sustentables

DATOS TÉCNICOS

Concreto Fresco:

- Revenimiento de 12, 14 y 18 cm
- Reducción de sangrado
- Tiempo de fraguado de 5 a 8 horas

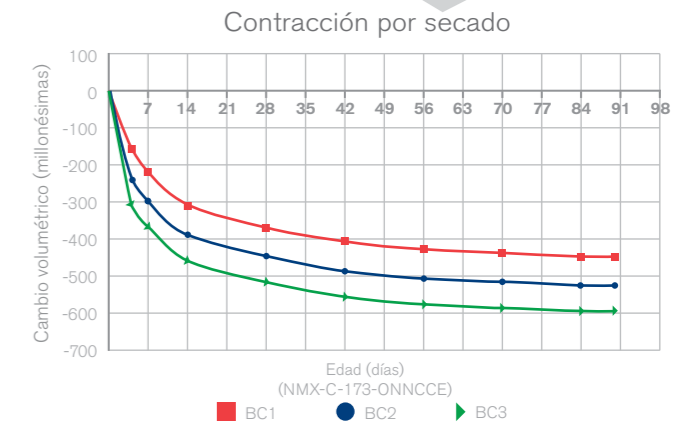
Concreto Endurecido:

- Resistencia a la flexión (MR) a partir de 30 kg/cm² hasta 50 en múltiplos de 5 kg/cm²
- Contracción por secado de 400 a 800 millonésimas a los 91 días de secado (NMX-C-173-ONNCCE)
- Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC): .0027 gr/lt

Familias de Baja Contracción CEMEX

Familia	Contracción por secado a 91 días
BC1	menor o igual a 450 millonésimas
BC2	mayor a 450 millonésimas, pero menor o igual a 600 millonésimas
BC3	mayor a 600 millonésimas, pero menor o igual a 800 millonésimas

De acuerdo con la norma NMX-C-173-1990 y referidos a 91 días en condición de secado



APORTACIONES DEL CONCRETO A LA CERTIFICACIÓN LEED*

- ✓**MRcr4 Contenido Reciclado
- ✓MRcr5 Material Regional
- ✓IEQcr4.3 Sistemas de Pisos

* LEED (Leadership in Energy and Environmental Design): certificación creada por el USGBC (United States Green Building Council) para reconocer a las edificaciones de mejor desempeño energético y medioambiental en el mundo. ** En caso de requerir contenido reciclado en el concreto, se deberá solicitar al asesor comercial al programar tu pedido.

Localización de Plantas de Concreto y Sitios de Extracción de Materia Prima



Contamos con centros de producción y extracción en todo el territorio Mexicano a no más de 800 km.

PRODUCTOS ESPECIALES

PE

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

FT-MX-CBC-V2

