

# FICHA TÉCNICA



## CONCRETO MODULO DE RUPTURA (MR) BAJA CONTRACCIÓN

El concreto MR baja contracción es un tipo de concreto diseñado para minimizar la contracción que experimenta durante su fraguado y endurecimiento.

### Propiedades Físicas

Resistencia de Diseño ( $f'c$ )	34, 36, 38, 40, 42, 45, 48 kg/cm <sup>2</sup>
Revenimiento	Desde 8 cm hasta 22 cm
T.M.N.A	3/4 (19 mm), 1 1/2" (38 mm).
Masa Unitaria	2,300 kg/m <sup>3</sup> min ; 2,400 kg/m <sup>3</sup> máx
Edades de Diseño	Desde 3, 7, 14 y 28 días
Resistencia a la compresión	+/- 5 % de diseño
Descarga	Directo y Bombeado
Baja Contracción	Contracción por secado $\leq$ a 600 millonésimas.

### Beneficios

Nuestro concreto premezclado es fabricado con cemento Cruz Azul CPC 40 y agregados de la mas alta calidad, lo que garantiza la calidad del concreto en el elemento a construir en cada una de sus obras.

### Recomendaciones

Es responsabilidad de cada cliente cumplir estrictamente todas las normas referentes al manejo, curado y control del concreto y tomar en consideración efectos climáticos en su fase de colocación.

Se recomienda no alterar el producto agregando agua, aditivo o cualquier otro material ya que si existe alguna alteración se pierde la garantía.

### Usos y aplicaciones

- Carreteras
- Vialidades Urbanas
- Estacionamientos
- Patios de maniobras
- Huella vehicular
- Pisos industriales
- Plataformas

### Aditivos

- Reductor de Agua (De Línea)
- Fibra de Polipropileno
- Impermeabilizante Integral
- Otros\*\*

\*\* El cliente, bajo su responsabilidad y en coordinación con laboratorio CONPREBSA, puede agregar algún aditivo que el proyecto requiera

477 261 5436

477 258 6489

www.conprebsa.com

#### Cumple con la norma NMX-C-155-ONNCE

CEMENTO	NMX-C-414
AGREGADOS	NMX-C-111
AGUA	NMX-C-122
ADITIVOS	NMX-C-255
REVENIMIENTO	NMX-C-156
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	NMX-C-191
CONTRACCIÓN POR SECADO	NMX-C-173