

PRODUCTOS
ESPECIALES
PE
TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN



01 800 CONCRETO | 01 800 266 27386

www.cemexmexico.com

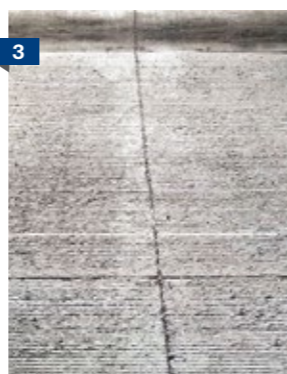
LL
LLANCRETO

CONCRETO PROFESIONAL^{MR}
LLANCRETO



LA RESPUESTA ECOLÓGICA A TU CONSTRUCCIÓN

El Concreto Profesional^{MR} Llancreto está especialmente diseñado para incluir residuo de llanta triturada. Su objetivo principal es contribuir a limpiar el ambiente de este residuo inorgánico nocivo.



1. Llantita triturada 2. Prueba de rodamiento, Instituto de Ingeniería de la UNAM 3. Pavimento 4. Pavimento: explanada y estacionamiento

USOS

- Pavimentos de estacionamiento con tránsito ligero
- Capas de nivelación en pisos o losas
- Banquetas
- Calles para conjuntos habitacionales
- Andadores
- Caminos de bajo tránsito
- Parques
- Área de albercas
- Instalaciones deportivas (canchas de fútbol, tenis, basquetbol, ciclistas, etc.)

VENTAJAS

- Reducción de focos de infección en lugares de almacenamiento de llantas
- Aportar a la reducción de emisiones de carbono por la quema de llanta
- Liberación de áreas de almacenaje nocivas e insalubres dedicadas a las llantas
- Factibilidad de utilizar la llanta en concreto dando un beneficio a la comunidad
- Este concreto cuenta con características sustentables

APORTACIONES DEL CONCRETO A LA CERTIFICACIÓN LEED*

- ✓ SScr7.1 Efecto Isla de Calor - No cubiertas
- ✓ **MRcr4 Contenido Reciclado
- ✓ MRcr5 Material Regional

* 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.

DATOS TÉCNICOS

- Concreto Fresco:**
- Revenimiento de 10 a 18 cm
 - Buena trabajabilidad
 - Tiempo de fraguado de 6 a 8 horas
 - Masa Unitaria de 1,900 a 2,100 kg/cm³
- Concreto Endurecido:**
- F'c de 150 a 200 kg/cm²
 - Módulo de ruptura de 30 a 34 kg/cm²
 - Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC): .0027 gr/lt
 - Valor de SRI: 35

(1) Este concreto contiene caucho, componente orgánico que reacciona desfavorablemente al ser expuesto a ciertos productos químicos, como pueden ser: hidrocarburos (ej. gasolina), petróleo, hipoclorito de sodio y agua oxigenada

