

PRODUCTOS
ESPECIALES
PE
TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN



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



TE CONCRETO PROFESIONAL^{MR}
**TRABAJABILIDAD
EXTENDIDA**

TE

TRABAJABILIDAD EXTENDIDA

CONCRETO PROFESIONAL^{MR}

TRABAJABILIDAD EXTENDIDA

LA RESPUESTA CONTROLADA A TUS TIEMPOS DE CONSTRUCCIÓN

El Concreto Profesional^{MR} de Trabajabilidad Extendida es un concreto que en estado fresco posee mayores tiempos de manejabilidad y un proceso de fraguado controlado.

ecoperando

PRODUCTOS ESPECIALES

PE

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

FT-MX-TEX-V2



1. Cimentación tanque de Melasa, Ebano, San Luis Potosí. Concreto T.E. a 5 hrs. 2. Muelles para el arribo de mercancía, Tampico, Tamaulipas. Concreto T.E. a 4 hrs. 3. Vivienda, La Paz, Baja California. Concreto T.E. a 12 hrs. 4. Trabes, Horconitos Veracruz. Concreto T.E. a 5 hrs.

PARA OBRAS DE GRAN PROYECCIÓN



USOS

El Concreto Profesional^{MR} Trabajabilidad Extendida tiene una amplia utilización en casos constructivos específicos, donde se requiera:

- Evitar juntas frías
- Largos tiempos de colocación
- Enviar el concreto a distancias alejadas o de difícil acceso
- Cualquier elemento estructural o no estructural
- Colado en climas cálidos

VENTAJAS

- Presenta mayores tiempos de manejabilidad por lo que permite la adecuada colocación del concreto
- Disminuye la cantidad de los desperdicios
- Calidad uniforme
- Resistencia garantizada
- Reduce la posibilidad de juntas frías
- Este concreto cuenta con características sustentables

APORTACIONES DEL CONCRETO A LA CERTIFICACIÓN LEED*

- ✓ SScr7.1 Efecto Isla de Calor - No cubiertas
- ✓ SScr7.2 Efecto Isla de Calor - 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 a partir de 10 cm (mantiene el revenimiento especificado por períodos de tiempo controlado)
- Tiempos de estabilización de 3, 5 y 8 horas desde que el concreto es suministrado in situ
- Masa Unitaria de 2,100 a 2,400 kg/m³

Concreto Endurecido:

- Resistencia a la compresión a 28 días de 150 a 350 kg/cm²
- Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC): .0027 gr/lit
- Valor de SRI: 35

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.

