PRODUCTOS ESPECIALES

PE

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

CEMEX CONCRETOS

AN ANTIDESLAVE

CONCRETO PROFESIONAL[MR]

ANTIDESLAVE

01 800 CONCRETO | 01 800 266 27386

www.cemexmexico.com

CONCRETO PROFESIONAL[MR] ANTIDESLAVE

ANTIDESLAVE

LA RESPUESTA CONFIABLE A TUS NECESIDADES DE CONSTRUCCIÓN

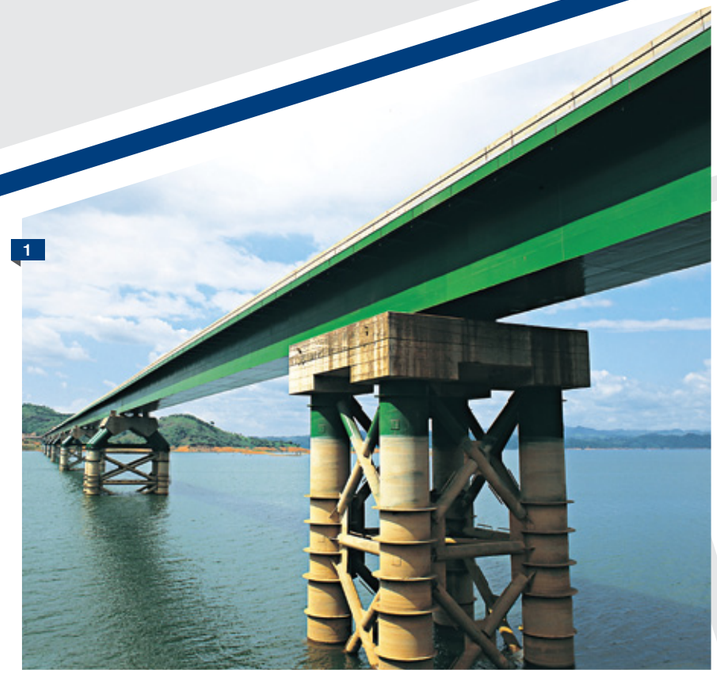
Si requieres construir en sitios de difícil acceso y con presencia de condiciones desfavorables, garantizando durabilidad y disminuyendo costos por procesos complicados de colocación, el Concreto Profesional[MR] Antideslave es la opción para tu construcción.

PRODUCTOS ESPECIALES

PE

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

FT-MX-ADV-V2



1. Puente Chiapas, Las Choapas - Ocozocautla, Chiapas 2. Concreto Convencional vs. Concreto Profesional[MR] Antideslave
3. Muelle Seyba, Campeche 4. Puente de Ciudad del Carmen, Campeche

LA MEJOR OPCIÓN EN CONCRETO BAJO EL AGUA

O2 Footprint

USOS

- Cualquier proyecto que requiera ser colado bajo el agua
- Construcciones de ataguías
- Cajones de cimentación
- Pilas de puentes
- Preparación y construcción de diques secos

VENTAJAS

- Elevada acción tixotrópica, propiedad que impide al concreto deslavarse al ser colocado bajo el agua
- No modifica los contenidos de agua en la mezcla
- Reduce deslave de finos en la pasta durante el proceso de colocación
- Debido a que la pasta de concreto no se dispersa en el agua, reduce el impacto ambiental a los ecosistemas acuáticos
- Disminuye y controla la segregación del concreto
- Es bombeable y mantiene el tiempo de fraguado de un concreto convencional
- No requiere equipos especiales para su colocación
- Este concreto cuenta con características sustentables

APORTACIONES DEL CONCRETO A LA CERTIFICACIÓN LEED*

- ☑ **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

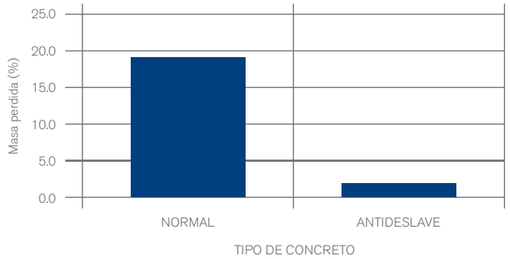
Concreto Fresco:

- Revenimiento desde 18 cm, compatible con Autocompactable
- Masa Unitaria de 2,100 a 2,400 kg/m^3
- Fraguado inicial de 4 a 6 horas
- Pérdida de masa en pruebas de lavado menores al 2% en comparación al 15% de pérdida de un concreto convencional (CRD-C 61-89A)

Concreto Endurecido:

- Resistencia a la compresión a 28 días desde 200 kg/cm^2
- Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC): .0027 gr/lt

Prueba de pérdida por lavado(1)



(1) CRD-C 61-89A *"Test Method for Determining the Resistance of Freshly Mixed Concret to Washing Out in Water"*

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.

CEMEX CONCRETOS