

C Soluciones CONCRETAS



CIMCRET

Cimcret especial para la construcción de excavaciones profundas que requieren una mezcla de alto desempeño y con alta permanencia, trabajabilidad y exudación mínima.





Muros Milan



Pilas



Cimentaciones

Ventajas

- Cumple con los requisitos estipulados por reglamentos de construcción para zonas sísmicas como la Cd. De México, Puebla y Acapulco.
- **Alta Permanencia.**
- Evolución reologica óptima hasta por 4 horas para asegurar una buena colocación.
- **Trabajabilidad.**
- Las propiedades de cimentaciones hacen que su puesta en obra sea muy fácil, reduciendo el tiempo de colocación del concreto y logrando una gran calidad del elemento.
- **Exudación Mínima.**
- Las características en estado fresco de las mezclas Cimentaciones permiten mantener una estabilidad bajo presiones significativas.

Características

- **Resistencia a compresión: 350 kg/cm²**
- **Edad de garantía: 28 días**
- **Resistencia a compresión 24 horas: ≥ 100 kg/cm²**
- **Colocación: Directo o Bombeable**
- **Tamaño Máximo del Agregado: 20 mm**
- **Revenimiento a las 4 horas*: 18 cm**
- **Evaluación de flujo de concreto en cono invertido: ≤ 7 seg.**
- **Módulo elástico: $E_c > 14,000 \sqrt{f'c}$ kg/cm²**
- **Masa unitaria: $> 2,200$ kg/m³**

*Tiempo estimado de contacto agua-cemento.

Si tu proyecto esta buscando una certificación LEED®* este producto puede contribuir hasta en 5 créditos.

*LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) del USGBC (United States Green Building Council) Versión 3

Servicio Técnico:

Interior de la República: 01 800 714 2272
Zona Metropolitana, Ciudad de México: 5724 0144
www.holcim.com.mx
www.solucionesconcretas.com.mx

Av. Prolongación Vasco de Quiroga 4800,
Torre II Oficina 101 Piso 1, Colonia Lomas de Santa Fe,
C.P. 05300, Delegación Cuajimalpa.

Los datos e instrucciones que damos en la presente ficha técnica están basados en experiencia y pruebas realizadas en nuestro Centro de Innovación Tecnológica para la Construcción (CiTeC), de acuerdo a normas vigentes. Los métodos de operación y condiciones en que se aplique el concreto o mortero en la obra están fuera del alcance de Holcim. Para obtener mejores resultados siga las recomendaciones y consulte a su Asesor Comercial para obtener el apoyo y la asesoría correspondiente.