



**ELEMENTS**  
QUÍMICA APLICADA

**e<sup>5</sup> DRY CRETE**  
Concreto pre-dosificado

## Descripción

e<sup>5</sup> DRY CRETE es un concreto premezclado en seco elaborado de manera industrializada. Su diseño y control, permiten su empleo únicamente con la adición de agua. Puede ser utilizado cuando se requiere la fabricación de concreto en obra con un mayor control en la calidad del mismo si se compara con el concreto elaborado en la obra. Su mercado principal es el de la auto-construcción.

## Beneficios

- Mejor control de los materiales en obra, con lo anterior es posible tener ahorros considerables en la misma
- Fácil de emplear, ya que únicamente requiere la adición de agua en obra
- Mejora la calidad y durabilidad de los elementos colados
- Dosificación necesaria de cementantes
- Dosificación controlada de agregados
- Elimina pérdidas en obra

## Información técnica

Apariencia física Mezcla de polvo y agregados color gris.

Determinación	Valor	Norma de referencia
Resistencia a la compresión a 28 días	250Kg/cm <sup>2</sup>	NMX-C-083-ONNCCE.
Revenimiento en cm	18	NMX-C-156-ONNCCE.
Masa volumétrica compactada	1745 kg/m <sup>3</sup>	NMX-C-073-ONNCCE.
Masa volumétrica compactada	1550 kg/m <sup>3</sup>	NMX-C-073-ONNCCE.
TMA	10mm	NMX-C-077-ONNCCE.

Los resultados anteriores son bajo condiciones controladas de laboratorio, por lo que pueden variar en obra dependiendo de las condiciones.

## Presentación

Saco de 50 kg.

Agua de mezcla por saco de 8 a 8.5 l. Rendimiento aproximado 28 l por saco.

Vida útil en su envase cerrado 6 meses

## Aplicaciones principales

- Losas
- Pisos y firmes
- Cadenas
- Cerramientos
- Dalas y castillos etc.

## Instrucciones de uso

e<sup>5</sup> DRY CRETE es muy fácil de emplear, ya que únicamente requiere de la adición de agua recomendando de 8 a 8.5 l por saco.

El mezclado deberá realizarse en un trompo, agregando el agua establecida hasta obtener la consistencia deseada, mezclar por un mínimo de 4 minutos. Evitar mezclar en el piso.

## Precauciones

- Evite el uso de agua en exceso, no más de la recomendada
- Seguir los procedimientos adecuados de colocación, curado y protección del concreto
- No emplear el material con materia orgánica
- Mantener siempre el producto en su envase original
- Para cualquier duda o aclaración, favor de contactar al Departamento Técnico de **ELEMENT5 QUIMICA APLICADA S.A. de C.V.**



**ELEMENT5**  
QUÍMICA APLICADA

■ ELEMENT5 Química Aplicada S.A. de C.V. garantiza que el producto cumple con la calidad establecida y está exento de problemas de fabricación siempre y cuando se encuentre dentro de la fecha de caducidad establecida. ELEMENT5 Química Aplicada S.A. de C.V. no extiende ningún tipo de garantía adicional ya que no tenemos control de variables presentes en la aplicación o manipulación del producto. El presente documento sólo contiene recomendaciones generales. La interpretación técnica que se derive en la especificación de nuestros productos, no se encuentra contenida en el mismo. No se contempla lo que no está escrito en este documento y garantía. Si es necesario conocer a detalle algún dato referente a los productos o a las recomendaciones de las cuales se desprenden los procedimientos enunciados, favor de contactar al departamento técnico de ELEMENT5 Química Aplicada S.A. de C.V. así como visitar nuestra página web donde se pone a su disposición nuestro aviso de privacidad.

Fecha de la última revisión enero de 2016

ELEMENT5

División Químicos para la Construcción  
Carr. Lago de Guadalupe No. 127 Int. 601,  
Margarita Maza de Juárez, Atizapán de Zaragoza,  
Estado de México, Cp. 52926.

Tel. +52 55 2484 2236 | +52 55 5384 0203 | +52 55 3778 9384

[contacto@element5.mx](mailto:contacto@element5.mx)

[www.element5.mx](http://www.element5.mx)