



\* Contiene menos del 0,0002% de Cromo (VI) soluble respecto al peso total seco del cemento (R.D. 255/2003 de 28 de febrero)

## Especial Construcción 2003 - Artículos de Prensa

**Canarias 7**

**LA PROVINCIA**  
DIARIO DE LAS PALMAS

**Canarias 7: Especial Construcción 2003,  
24.07.03**

### **CEMENTO SIN CROMO (VI)**

**Cementos Especiales de las Islas ha  
anunciado que en breve producirá unos  
cementos sin Cromo VI**

#### **¿Qué es el CROMO (VI)?**

El Cromo es un elemento químico metálico que puede encontrarse en ciertos minerales, plantas y animales.

El Cromo tiene distintos estados de oxidación uno de los cuales es el Cromo VI que es soluble en agua.

#### **¿De dónde proviene el Cromo en los cementos?**

Principalmente de las primeras materias

**La Provincia: Especial Construcción 2003,  
29.07.03**

### **GRUPO CEISA: CEMENTOS SIN CROMO (VI)**

**Cementos Especiales de las Islas, S.A. en  
breve producirá todos sus cementos sin  
Cromo VI**

#### **¿Qué ventajas se tiene con la reducción del Cromo VI?**

Estos cementos tienen como ventaja que presentan una mayor protección para los usuarios del cemento que puedan ser alérgicos al Cromo VI y que manipulen pastas frescas elaboradas con cemento y agua.

#### **¿Cómo y a quienes afecta la presencia del Cromo VI en los cementos?**

habituales utilizadas en la fabricación del cemento.

Durante el proceso de fabricación parte del Cromo se transforma en Cromo VI (cromo soluble).

### **¿Por qué se va a reducir la concentración de Cromo VI en los cementos?**

Porque hay estudios recientes que relacionan el Cromo VI con casos de alergia en la piel (dermatitis alérgicas) y queremos evitar que esas dermatitis se den en nuestros clientes y usuarios.

En CEISA la reducción se hará de tal forma que nuestros cementos contengan menos del 0,0002% de Cromo (VI) soluble respecto al peso total seco del cemento (R.D. 255/ Febrero 2003).

### **¿Quiénes pueden tener dermatitis alérgica por el cemento?**

Aquellas personas que siendo alérgicas al Cr mantengan un contacto directo y reiterado con pastas de cemento en fresco. Por ejemplo, podría desarrollarla un trabajador que sin protección amase con las manos cemento y agua.

### **¿La disminución del Cromo VI modificará la calidad del cemento?**

En absoluto. El Cromo VI no interviene en las propiedades físicas, químicas y mecánicas de los cementos, por lo que no afecta en ningún aspecto su calidad y resultado final.

### **¿Qué acciones está haciendo Cementos Especiales de las Islas?**

En CEISA estamos realizando la inversión necesaria para reducir al mínimo el CROMO (VI) de todos nuestros cementos, conservando la misma calidad de siempre. Porque para nosotros la salud y seguridad es una prioridad. Estamos incorporando las últimas tecnologías para que en muy corto plazo pongamos en el mercado nuestros productos con los últimos

El Cromo VI, presente hasta ahora en el cemento en cantidades casi insignificantes, puede producir alergias cuando el cemento se mezcla con agua para conseguir su fraguado. En los trabajos de albañilería, construcción, prefabricados, si un trabajador alérgico al Cromo VI no lleva las medidas de protección adecuadas (guantes impermeables) y mantiene su piel en contacto con la pasta fresca elaborada con cemento y agua, puede manifestar dermatitis alérgica.

### **¿Cómo se reduce la concentración de Cromo VI en los cementos?**

El Cromo VI se elimina del cemento añadiendo sulfato ferroso, y así se convierte en Cromo III, que por su bajo poder de penetración en la piel no produce dermatitis alérgica.

En CEISA la reducción se hará de tal forma que nuestros cementos contengan menos del 0,0002% de Cromo (VI) soluble respecto al peso total seco del cemento (R.D. 255/ Febrero 2003).

La presencia casi despreciable del Cromo VI en el cemento, se traduce, en la práctica eliminación del riesgo de reacciones alérgicas en la piel debidas a este componente.

### **¿Y el Cromo III, ahora presente en sus cementos?**

El Cromo III es un componente esencial en la alimentación humana que ayuda al cuerpo a digerir el azúcar, proteínas y grasas. El Cromo III aparece de forma natural en muchas verduras frescas, frutas, carne, levadura y grano.

### **¿Qué acciones está haciendo Cementos Especiales de las Islas?**

En CEISA estamos realizando los esfuerzos necesarios para reducir al mínimo el CROMO (VI) de todos nuestros cementos, conservando la misma calidad de siempre. Porque para nosotros la salud y seguridad es una

avances en materia de calidad, salud y seguridad, adelantándonos incluso a la legislación española en la línea de otros países europeos, cuyas normativas ya contemplan estos casos.

Las Palmas de Gran Canaria, 15 de Julio de 2003

**En CEISA estamos realizando la inversión necesaria para reducir al mínimo el CROMO (VI) de todos nuestros cementos, conservando la misma calidad de siempre**

**Estamos incorporando las últimas tecnologías para que en muy corto plazo pongamos en el mercado nuestros productos con los últimos avances en materia de calidad, salud y seguridad**



prioridad, adelantándonos incluso a la legislación española en la línea de otros países europeos, cuyas normativas ya contemplan estos casos.

En CEISA trabajamos de forma constante para evolucionar y adaptarnos a las necesidades del mercado y nuestros clientes. Para conseguirlo, se vienen realizando las inversiones necesarias en mejoras tecnológicas, y esfuerzos técnicos, logísticos y comerciales.

Las Palmas de Gran Canaria, 18 de Julio de 2003

**En CEISA estamos realizando los esfuerzos necesarios para reducir al mínimo el CROMO (VI) de todos nuestros cementos, conservando la misma calidad de siempre. Porque para nosotros la salud y seguridad es una prioridad**

**La presencia casi despreciable del Cromo VI en el cemento, se traduce, en la práctica eliminación del riesgo de reacciones alérgicas en la piel debidas a este componente**