

# EUCON N-3

## ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDANTE PARA HORMIGÓN

### DESCRIPCIÓN

**EUCON N-3** es un aditivo líquido, sin cloruros agregados, en base a elementos tensoactivos y sales orgánicas. Actúa dispersando las partículas de cemento, permitiendo así disminuir la relación agua-cemento.

**EUCON N-3** aumenta y mantiene la trabajabilidad del hormigón por tiempo prolongado, facilitando y confiriendo además excelente terminación superficial.

### APLICACIONES PRINCIPALES

**EUCON N-3** se emplea en todo hormigón hecho en planta u obra que requiera de un mejor control de las propiedades del hormigón fresco como endurecido. **EUCON N-3** es recomendado para ser usado en hormigón premezclado, bombeado o de confección tradicional que requiera aumentar y prolongar la docilidad así como los valores de resistencia a la compresión y flexotracción.

### CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

- **EUCON N-3** es un aditivo retardador de fraguado y reductor de agua.
- Proporciona un hormigón con mayor compacidad.
- Mejora la adherencia con barras de refuerzo.
- Entrega tiempos adecuados para transporte y colocación.
- Permite una mezcla más impermeable.
- Desarrollo de resistencias, a toda edad, superiores a las de un hormigón sin **EUCON N-3**.

### CARÁCTERÍSTICAS FÍSICAS

Líquido color café.

Densidad:  $1,14 \pm 0,02$  g/cm<sup>3</sup>

### DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

**EUCON N-3**, se utiliza diluido en el agua de amasado. **EUCON N-3** se recomienda en dosis entre 0,4 y 0,6 % con respecto del peso del cemento. **EUCON N-3** es compatible con otros aditivos de **PRODUCTOS CAVE S.A.**, pero estos deben ser adicionados en forma separada. Para dosis diferentes o mayor información, considere la asistencia de nuestro Departamento Técnico.

### PRESENTACIÓN

- A granel.
- Tambor de 220 kg.

EUCON N-3  
ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDANTE

FT.P.C.CO.145 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2011



#### PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa  
Santiago • Fono: (+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980  
[www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)

An **RPM** Company

## VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Almacénese en sus envases originales en un lugar fresco, bajo techo. Protéjase de las temperaturas extremas.
- Vida útil bajo estas condiciones: 12 meses

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- La acción de **EUCON N-3** requiere de dosificación, materiales y procedimientos de preparación de hormigones y morteros adecuados y un curado posterior óptimo.
- Agite antes de usar.
- Mantenga el envase cerrado y en lugar fresco y seco.
- Manipule con guantes y lentes de protección. En caso de contacto accidental en piel y ojos, lave inmediatamente con abundante agua y si la molestia persiste, consulte un especialista.
- No ingerir.

### ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 03, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)