

# CAVE PLAST 17 A

## ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDANTE PARA HORMIGÓN

### DESCRIPCIÓN

CAVE PLAST 17 A 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.

CAVE PLAST 17 A aumenta y mantiene la trabajabilidad del hormigón por tiempo prolongado, facilitando y confiriendo además excelente terminación superficial.

### APLICACIONES PRINCIPALES

CAVE PLAST 17 A se emplea en todo hormigón hecho en planta u obra que requiera de un mejor control de las propiedades del hormigón fresco como endurecido.

CAVE PLAST 17 A 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

- CAVE PLAST 17 A 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 CAVE PLAST 17 A.

### CARÁCTERÍSTICAS FÍSICAS

Líquido color café.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Densidad:  $1,125 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$   
pH:  $9,25 \pm 0,5$

### DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

CAVE PLAST 17-A, se utiliza diluido en el agua de amasado.

CAVE PLAST 17-A se recomienda en dosis entre 0,4 y 0,6 % con respecto del peso del cemento.

CAVE PLAST 17-A 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.

CAVE PLAST 17 A  
ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDANTE

FT.PC.CO.09 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



#### 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

## PRESENTACIÓN

- A granel.
- Tambor de 220 kg.
- Tineta de 20 kg.

## VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Almacénese en sus envases originales en un lugar fresco, bajo techo. Protéjase de las temperaturas extremas.
- Vida útil bajo estas condiciones: 2 años

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- La acción de CAVE PLAST 17 A 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.
- Almacene a temperaturas entre los 10°C y 30°C, protegiendo de contacto directo con el sol.
- 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 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)