

# CAVE HIDROSTOP

## JUNTA HIDROEXPANSIVA

### DESCRIPCIÓN

CAVE HIDROSTOP es una junta premoldeada a base de arcillas bentoníticas, la que al entrar en contacto con el agua se expande obturando así el paso de agua a través de una junta de hormigonado.

### APLICACIONES PRINCIPALES

Para ser utilizado en el sellado de juntas frías de diversas estructuras de hormigón, expuestas a presiones hidrostáticas, como:

- Paredes y losas en túneles y galerías
- Canales, diques y represas
- Estructuras subterráneas
- Depósitos y estanques de agua
- Juntas entre hormigones prefabricados
- Pasadas de tuberías a través del hormigón

### CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

- Se aplica directamente sobre la junta de hormigonado, sin necesidad de que existan los relieves exigidos por las juntas tradicionales.
- Genera total impermeabilidad a la junta.
- Absorbe pequeños movimientos de la junta.
- No forma espuma ni gas con el agua,
- No se expande con el agua del hormigón fresco.
- Puede ser aplicada en superficies irregulares.

### CARÁCTERÍSTICAS FÍSICAS

Junta premoldeada de color gris.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Temperatura de aplicación  
-17.8 °C a +110 °C.

### INTRUCCIONES DE USO

*Preparación de la superficie:*

La superficie deberá estar sana, limpia y sin partículas sueltas, aceite, grasas u otros contaminantes. Se recomienda hidrolavar la junta, a fin de remover la lechada de exudación del hormigón, esto favorece una mejor unión estructural, y aprovecha en forma óptima las propiedades de CAVE HIDROSTOP, obteniendo juntas más impermeables.

CAVE HIDROSTOP  
JUNTA HIDROEXPANSIVA

FT.P.C.CO.49 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



EUCLID CHEMICAL

#### 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

### Instalación del cordón:

Instalar CAVE HIDROSTOP, quitando el polietileno de una de sus caras, luego instalar esta cara sobre la superficie del hormigón, al lado interior de la enfierradura que este más próxima a la cara que estará en contacto con el agua.

Para evitar desplazamientos la junta en el proceso de hormigonado, se debe fijar al hormigón mediante clavos de acero espaciados cada 30 cm.

En algunas ocasiones es recomendable aplicar un imprimante, especialmente para juntas verticales.

Se puede instalar sobre superficies húmedas.

Se debe proteger la junta de polvo y suciedad hasta el vaciado de hormigón.

Las uniones entre cordones se empalman de tope.

## PRESENTACIÓN

Rollos de 25 mm x 13 mm x 6.1 mts de largo.

## VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

Conservar en un ambiente fresco y seco. Vida útil bajo estas condiciones: 2 años

CAVE HIDROSTOP  
JUNTA HIDROEXPANSIVA

FT.PC.CO.49 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010

### 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)