



# SUPERSTOP

## CORDÓN DE BENTONITA SÓDICA EXPANDIBLE PARA JUNTAS FRÍAS

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**SUPERSTOP** es un cordón de bentonita que combina la resistencia de un sello convencional con la capacidad de bloqueo del paso del agua de la bentonita.

**SUPERSTOP** contiene bentonita granular expandible; un borde está cubierto con un adhesivo sensible a la presión.

Cuando el agua entra en contacto con el **SUPERSTOP**, ésta entra en contacto con la bentonita, causando una expansión de la misma, formando una masa impermeable que sella cualquier filtración de líquido.

### APLICACIONES

**SUPERSTOP** se utiliza para sellar juntas frías en hormigón y para evitar la migración de agua a través de juntas de construcción por debajo del nivel del suelo.

Instalado adecuadamente bajo compactación. **SUPERSTOP** detendrá el paso del agua a través de una junta fría estática entre dos superficies impermeables colindantes.

**SUPERSTOP** también está disponible en grado de agua salada para uso en condiciones aprobadas de agua salobre.

Los usos recomendados incluyen:

- Juntas frías de hormigón en paredes subterráneas.
- Juntas de construcción de losas.
- Túneles.
- Válvulas subterráneas.

### INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

Propiedad	Método de prueba	Valor Típico
Gravedad específica	ASTM D71	1.75
Punto de ablandamiento	ASTM D30	100°C
Punto de inflamación	ASTM D93-97	Ninguno
Temperatura de aplicación		-17.8 a 110°C
Temperatura en servicio		-40 a 100°C
Color		Gris
Resistencia al desgarre		31,7 kg
Flujo de agua a través de una junta de hormigón con 30,5 m de columna de agua	ASTM D751 Método A	Sin Flujo

### INSTRUCCIONES DE USO

Consulte a su representante de ventas local de Euclid Chemical Cave para conocer los requisitos específicos de diseño.



# SUPERSTOP

## CORDÓN DE BENTONITA SÓDICA EXPANDIBLE PARA JUNTAS FRÍAS

La superficie de la junta donde será instalado el **SUPERSTOP** debe estar lisa. Retire cualquier escombros y limpie la superficie antes de la instalación.

Aplique **PARAPRIMER** para preparar la superficie antes de adherir el **SUPERSTOP**, especialmente cuando va a ser colocado en juntas verticales. No se requiere imprimador para superficies horizontales.

Retire el papel adhesivo, enfrente los extremos de cada rollo y fíjelos con clavos (puntillas) con una arandela/golilla de 1" (25 mm) cada 12" (30 cm).

**SUPERSTOP** debe usarse en áreas completamente confinadas por hormigón de un espesor de 1 pulgada (25 mm) para el sellador **SUPERSTOP** de ½ pulgada y de 2 pulgadas (51 mm) para el **SUPERSTOP** de ¾ de pulgada.

### PRESENTACIÓN

SUPERSTOP viene empacado en cajas de 10 rollos (30 cajas por pallet).

#### **SUPERSTOP ½ Pulgada**

Rollos de 25 mm x 13 mm x 6.1 m.

#### **SUPERSTOP ¾ Pulgada**

Rollos de 25 mm x 19 mm x 4 m.

### ALMACENAMIENTO

Almacenar en su empaque original, sin daños, en un lugar limpio, seco y protegido de la humedad bajo techo.

Vida útil en almacenamiento: El material no se degrada en condiciones óptimas de almacenamiento.

### RECOMENDACIONES ESPECIALES

- No aplique sobre agua estancada, hielo o sobre nieve.
- **SUPERSTOP** debe quedar confinado por los 4 lados, para asegurar su efectividad.
- Debe instalarse a un mínimo de 2" (51 mm) de la cara de la pared.
- Se recomienda consultar la Hoja de Datos de Seguridad del producto para obtener más información sobre su manipulación y condiciones de riesgo.

**IMPORTANTE:** Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica, variación de temperatura, condiciones de almacenamiento, aplicación, entre otros factores. EUCLID CHEMICAL CAVE se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados como consecuencia de su uso incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. Ante cualquier duda comuníquese con el departamento de Servicio al Cliente. La hoja de datos de seguridad de cada producto puede ser consultada a través de nuestro sitio web.