



**EUCLID CHEMICAL**  
**EUCOMEX**

## SUPERSTOP STD

Material para impermeabilización de juntas frías a base de bentonita.

**IMPERMEABILIZACIÓN**  
WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 04.23

### DESCRIPCIÓN

**SUPERSTOP STD** es un sellador que contiene bentonita granular y expandible. Un borde está laminado con adhesivo sensible a presión.

### APLICACIONES PRINCIPALES

**SUPERSTOP STD** es usado para sellar juntas frías en concreto, para crear presas de agua bajo membranas de techado y prevenir la migración de agua a través de las juntas de construcción. Si es instalado adecuadamente, **SUPERSTOP STD** detendrá el paso de agua a través de las juntas frías o entre dos superficies impermeables. **SUPERSTOP STD** también se encuentra disponible para agua salada.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

**SUPERSTOP STD** es un versátil cubo formado por un laminado expandible de bentonita.

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO	MÉTODO DE PRUEBA
Gravedad específica	1.75	ASTM D 71
Punto de ablandamiento	100 °C	ASTM D 30
Punto de inflamación	Ninguno	ASTM D 93-97
Temperatura de aplicación	-17.8 °C a 110 °C	---
Temperatura de servicio	-40 °C a 110 °C	---
Color	Gris	---
Resistencia a goteo	31.7 kg	---
Flujo de agua a través de la junta de concreto con 100	Sin flujo	ASTM D 751 Método A

### PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Tamaño de rollos, dimensiones y otras especificaciones a continuación:

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO	MÉTODO DE PRUEBA
Dimensiones	1" x 1/2" x 20'	1" x 3/4" x 13'
Peso	0.35 lb/ft min.	0.5 lb/ft min.
Contenido por caja	60.96 m lineales	39.62 m lineales

### TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

Indefinida.

### INSTRUCCIONES DE USO

La superficie de las juntas donde se instalará el **SUPERSTOP STD** debe ser levemente pulida con una llana. Se deben remover los residuos y limpiar la superficie antes de la instalación. Quitar en papel adhesivo. Las puntas del rollo simplemente se colocan una junto con la otra y se clavan. Nota: Abajo se muestran dos diferentes tamaños de **SUPERSTOP STD** y se recomienda la posición para cada uno en juntas de concreto fijas. El **SUPERSTOP STD** de 1/2" es recomendado a los contratistas. Puede colocarse en el lado exterior de la fila externa del armado, pero debe mantenerse un mínimo de 1" separado por una cubierta de concreto de 200 kg/cm<sup>2</sup>. **SUPERSTOP STD** de 3/4" también puede usarse donde se han utilizado selladores de esta medida. Sin embargo éste debe confinarse por un mínimo de 2" con concreto de 200 kg/cm<sup>2</sup> por ambos lados.

**SUPERSTOP STD** estándar sólo debe usarse en aplicaciones donde el agua subterránea no esté contaminada, salada o con contaminantes orgánicos. **SUPERSTOP** debe usarse en áreas completamente confinadas por concreto de un espesor de 1" para el sellador **SUPERSTOP** de 1/2" y de 2" para el **SUPERSTOP** de 3/4".

Cualquier tramo de **SUPERSTOP STD** que se haya mojado debe secarse antes de colocarse en el concreto. La instalación adecuada del **SUPERSTOP STD** requiere de pegarlo a una superficie limpia y seca de concreto o clavarlo cada 12" o.c. o ambos procedimientos para evitar el deslizamiento durante el vaciado del concreto nuevo.

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx).