



## **CORDON HYPERSTOP ULTRA.**

### **CORDON BENTONITICO PARA SELLADO DE JUNTAS FRÍAS.**

#### **DESCRIPCION.**

**HYPERSTOP ULTRA** es un cordón sellador específico para el sellado de juntas frías. Específico para ambientes con aguas salinas o químicamente activas.

Ideal para juntas de coladas de hormigón y en pasadas; dicho producto, al contacto con el agua se expande, realizando una perfecta obturación de la infiltración.

Gracias a sus propiedades de hinchamiento puede expandirse hasta 3 veces su volumen inicial. El producto es resistente a ciclos casi ilimitados de mojado /secado.

#### **APLICACIÓN.**

El cordón se fija a la estructura por medio de clavos con disparos o martillo.

Debe conseguirse una completa adherencia de la junta **HYPERSTOP ULTRA** al concreto viejo y que no se desplace durante el vertido del concreto nuevo, con el fin de que quede confinada en la zona de unión del colado.

Es necesario recubrir el cordón con hormigón de aproximadamente 7 cm. para evitar problemas con la estructura en la fase de expansión del **HYPERSTOP ULTRA**.

Preparado para soportar una presión de agua de hasta 10 bar. **HYPERSTOP ULTRA** no está diseñado para trabajar como junta de dilatación y/o expansión.

#### **PRESENTACION.**

Cajas 96 m lineales, en rollos, con una sección de 10 x 20 mm.

**ITALCLAY**  
The Waterproofing Company

## Hyperstop Ultra

Logro de la investigación Italclay, Hyperstop Ultra es un exclusivo cordón hidroexpansivo, capaz de expandirse ante la presencia de aguas saladas. La exclusiva tecnología de Hyperstop Ultra permite resolver efectivamente el problema de la impermeabilización de las juntas frías, también en presencia de infiltraciones de aguas salinas o químicamente activas.

Sección del cordón - mm 10 x 20  
Composición Terrae, polímeros modificados

- Contiene Mica Bentonita
- Hidroexpansivo
- Expansión volumétrica 3x
- Resistente contra Agua Fria
- ISO 9001 Certificación
- Contenido de Bentonita 15%

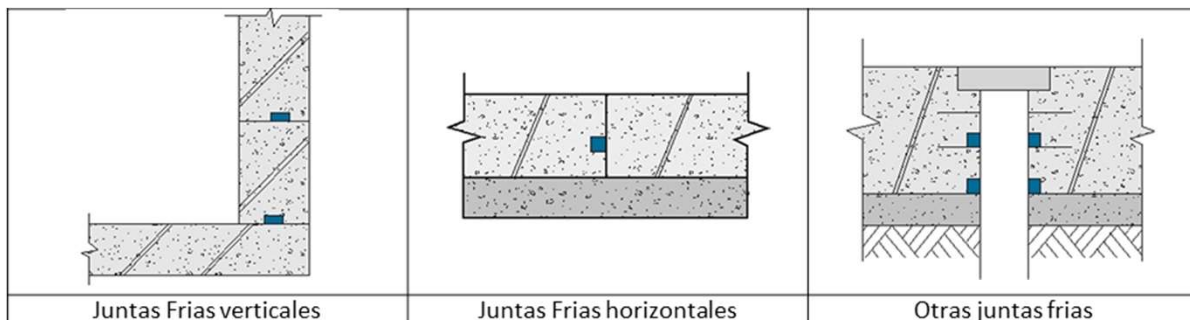


**USOS.**

En sistemas de elementos prefabricados de concreto y en juntas de colado "in situ", tales como:

- Ingeniería civil en general
- Fosas sépticas
- Túneles y galerías
- Conducciones por tuberías y canales
- Depósitos
- Presas
- Sótanos
- Otros

**APLICACIÓN GRAFICA.**



**DATOS TECNICOS.**

Test	Resultado	Norma
Peso específico a 25°C	1,35	ASTM D-71
Test de resistencia al calor		
Variación de Longueza	5%	
Deformación	En la norma	
Test de resistencia al hielo	En la norma	
Color	Marrón	
Indice de expansión volumétrica	300 %	
Medidas	sección 10 mm x 20mm	