

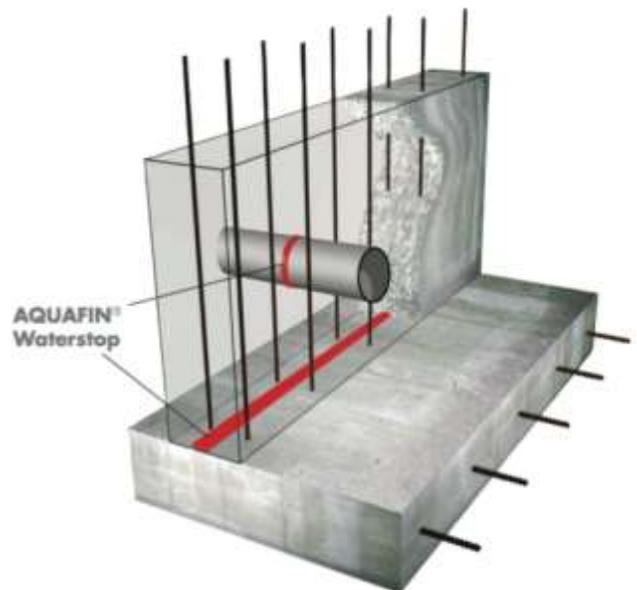
BANDA HIDROEXPANSIVA AQUAFIN (WATERSTOP)

(banda) hidroexpansiva para sellado de juntas de construcción, juntas frías, zonas de transición, etc.

Influye en puntos LEED (créditos IEQ 4.1, materiales selladores y adhesivos)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Se trata de una banda hidroexpansiva de hule expansivo para usar en: juntas, en combinación con acero, concreto, PVC (entradas de tuberías), etc. Al entrar en contacto con el agua se expande creando un sello compresivo ya sea con la junta, entrada de tubería, etc bloqueando la entrada de agua.



APLICACIONES TÍPICAS

- Juntas verticales, horizontales
- Alrededor de entradas de tubería
- Ideal para estructuras de concreto nuevas o viejas

VENTAJAS

- ✓ Fácil de usar.
- ✓ Vigorosa expansión a buena velocidad.
- ✓ Dimensionalmente estable, aún a altas temperaturas.
- ✓ Proceso de expansión y contracción reversible (memoria)
- ✓ Apto para agua potable y agua salada.
- ✓ Sellado preventivo de juntas de construcción, juntas frías, etc.
- ✓ No contiene bentonita

PROPIEDADES TÉCNICAS	
Estado Físico	Hule termo plástico
Color	Rojo
Densidad	1.25g/dm ³
Dimensiones	5mm x 20mm
Proceso de expansión	Aprox. 6 horas
Capacidad expansiva	Aprox. 50% en 2 horas Aprox. 460% en 24 horas Aprox. 850% en 8 Días
Presión	1.06 N/mm ²
Toxicidad	Ninguna
Temperatura de aplicación	-10 ° C -45 ° C

PREPARACIÓN

Preparación de la superficie el sustrato debe estar relativamente nivelado, libre de superficies filosas, polvo, sales, etc.,

APLICACIÓN Y RECOMENDACIONES

- Requiere espacio de confinamiento para activarse, puede ser fijado con adhesivos especiales (como el Bostic ISR 940 A, 3M 740 híbrido o similar) o clavos (de 1 ½ in a 2 in de largo por 20 mm de diámetro). El espacio máximo entre clavos deber ser de 20 cm dejando mínimo espacio entre la banda y el sustrato.
- Se requiere un espesor aproximado de 7 cm del concreto del lado expuesto al agua para tener una expansión adecuada.
- Hay que evitar formación de catenarias o huecos.

PRESENTACION : Rollo de 40 m

ALMACENAMIENTO: Se sugiere no más de 2 años

RECOMENDACIONES :

- Mantener la cinta (banda) en lugar seco
- No aplicar en zonas contaminadas
- No dejar que caiga agua sobre la cinta
- No adecuado para juntas dinámicas
- Proteger de la humedad hasta que el concreto sea colocado



SOLTECH INTERNATIONAL S.A. DE C.V.
www.soltech.com.mx
 +52 (55) 55 28 37 86
servicioalcliente@soltech.com.mx