

BETEC BENTOSTRIP

Perfiles hidroexpansivos



BETEC BENTOSTRIP, son perfiles hidroexpansivos compuestos en un 75% de Bentonita de sodio natural y un 25% de goma de Butilo.

Las características de impermeabilidad de la bentonita resultan de su propiedad de expandirse al contacto con el agua y unido a la ductilidad de la goma, confieren a Bentostrip una gran cualidad impermeabilizante.

Descripción

BETEC BENTOSTRIP está indicado para el sellado de agua en trabajos de elementos prefabricados de hormigón y en juntas de hormigonado "in-situ" tales como:

- Depuradoras.
- Fosas sépticas.
- Conducciones de tuberías y canales.
- Presas.

Campos de aplicación

BETEC BENTOSTRIP se expande más de un 400% en contacto con el agua, bloqueando de forma efectiva la penetración de la misma.

BETEC BENTOSTRIP es flexible, no se agrieta al doblarse en ángulo de 180°.

Es resistente a temperaturas de hasta -15°C.

No se disuelve en agua. Admite movimientos de la estructura.

No es necesaria mano de obra especializada.

No es tóxico ni irrita la piel.

Taponará cualquier posible grieta nueva que puede aparecer por retracción del hormigón o asentamiento de la estructura.

Soporta variaciones de humedad.

Ciclo seco-húmedo

Certificado para estar en contacto con agua potable.

Propiedades y características

BETEC BENTOSTRIP se coloca en el muro de hormigón y se fija con clavos de acero cada 30 ó 40 cm.

Colocar el BENTOSTRIP sobre una superficie seca y lisa y protegerlo contra el agua antes del vertido del hormigón.

Modo de empleo

Colocación

- Muros de espesor mayor o igual a 20 cm.
 - Utilizar BENTOSTRIP 25x19 fijado con clavos de acero cada 30-40 cm.
- Muros de espesor menor a 20 cm. y soleras de 10 cm. o mas.
 - Utilizar BENTOSTRIP 20x10 fijado con clavos de acero.
 - BETEC BENTOSTRIP debe fijarse sobre el hormigón del último vertido a una distancia no inferior a 8 cm. el de 20x10 y de 9 cm el de 25x19 de la cara húmeda del hormigón y detrás de la armadura.

Tipo:	75% Bentonita de sodio 25% Butilo
Presentación:	25x19 (verde) rollos de 10 m. 20x10 (negro) rollos de 15 m.
Temperatura de utilización:	Entre 5° y 50°C
Consumo:	1 ml Bentostrip para 1 ml de sellado.
Almacenaje:	En lugar seco en su embalaje original.
Expansión:	>400% sobre su volumen

Datos técnicos