

BETEC BENTOSTRIP ST

Perfiles hidroexpansivos para agua salada



Descripción

BETEC BENTOSTRIP ST, es un perfil hidro-expansivo compuesto de Bentonita de sodio y goma de Butilo, que esta recubierto para evitar su hinchamiento prematuro. BETEC BENTOSTRIP ST es único porque puede utilizarse tanto en contacto con agua salada como con agua dulce.

Campos de aplicación

BETEC BENTOSTRIP ST 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.
- Aljibes, piscinas.

Propiedades y características

BETEC BENTOSTRIP ST se expande más de un 400% en contacto con el agua, bloqueando de forma efectiva la penetración de la misma. BETEC BENTOSTRIP ST 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 toxico ni irrita la piel. Taponara cualquier posible grieta nueva que pueda 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. Puede utilizarse con agua dulce, agua de mar y agua salobre protegido para evitar un hinchamiento prematuro.

Modo de empleo

BETEC BENTOSTRIP ST se coloca en la solera o muro donde se produce una junta y se fija con clavos de acero cada 30 ó 40 cm. En caso de dificultad para clavar, se puede pegar con una masilla, dando le unos puntos cada 15 o 20 cm. La superficie del hormigón debe estar seca y se protegerá antes del vertido del hormigón, para evitar que reaccione.

Datos técnicos

Tipo:	Bentonita de sodio modificado Goma de Butilo
Presentación:	Color rojo. Medidas 25x19. 164 Embalaje 10 m por rollo.
Consumo:	1 ml Bentostrip para 1 ml de sellado. (para espesores de muro > 40 mm, usar doble linea)
Almacenaje:	En lugar seco en su embalaje original.
Expansión:	>400% sobre su volumen.