

Cinta expansiva hidrófila para la impermeabilización de juntas de construcción y de reanudamiento en hormigón. Puede usarse en combinación con un tubo de inyección INJECTOTUBE. Utilizar BENTONET para aplicaciones verticales y para proteger contra posibles daños causados por el vertigo o la compactación del hormigón. Fijar el sistema mediante clavos, usando martillo o pistola de clavos.

COMPOSICIÓN

La cinta está compuesta de 75% bentonita sódica natural y 25% de goma butílica.

¿CÓMO FUNCIONA BENTOSTOP?

Durante el endurecimiento del hormigón, pueden producirse pequeñas grietas y aperturas en las juntas de construcción y de reanudamiento en las cuales puede penetrar agua. Al entrar en contacto con el agua la cinta se ensancha hasta un 400 % respecto a su volumen inicial y por ello proporciona una excelente impermeabilización. De esta manera se impermeabilizan las oquedades y grietas capilares de forma óptima.

NORMAS DE APLICACIÓN

Bentostop funciona de manera óptima si se siguen las siguientes normas de aplicación:

- Es recomendable que el hormigón esté seco, llano y libre de polvo. Eliminar el polvo, la suciedad y los elementos sueltos con un cepillo.
- Las posibles irregularidades en las partes horizontales se pueden igualar con un mástico de poliuretano.
- La cinta se aplica en el centro de la junta dejando un espacio libre de unos 8 cm, tanto en la armadura interior como exterior, para poder absorber bien la presión durante la expansión.
- En los elementos verticales se puede aplicar una perfil de malla de acero: BENTONET.
- Se recomienda clavar Bentostop a cada 30 cm como anclaje adicional. De este modo la cinta permanecerá en su sitio al extender el hormigón.
- ¡Atención!: Es necesario unir bien ambos extremos del rollo o hacer que se superpongan unos 10 cm como mínimo.

Aunque Bentostop dispone de un revestimiento retardante, se recomienda no fijar la cinta en caso de fuertes lluvias y charcos a fin de evitar una expansión prematura.

DATOS TÉCNICOS

Color	Negro
Densidad	De 1,4 a 1,5 kg/dm ³
Expansión	Mínimo 400 % del volumen en seco
Aplicación a una temperatura entre	-15°C y 50°C
Resistencia a presión hidrostática	8 bar

USO

Calcular la cantidad necesaria según la longitud de la junta de construcción. Tener en cuenta que es recomendable superponer la cinta 10 cm a ambos extremos.

EMPAQUETADO

Bentostop se suministra con las siguientes características:

- Dimensiones: 20 x 25 mm; 20 x 15 mm; 20 x 10 mm
- Longitud del rollo: 5 o 10 metros

Bentostop también se puede suministrar con etiqueta privada.

CONSERVACIÓN

En un lugar seco y fresco, en pallets en su envase original.