

Junta expansiva hidrofílica de bentonita-butilo de alta calidad para el sellado de juntas de construcción de hormigón o para ser utilizada como componente de un sistema de impermeabilización con arcilla bentonita o paneles de arcilla. Hinchamiento libre: 400%. Use una red de metal para aplicaciones verticales.

¿CÓMO FUNCIONA BENTOSTOP +?

Durante el proceso de curado natural, las juntas de construcción de concreto pueden mostrar grietas finas o cavidades. Esto podría causar que el agua se infiltre en el concreto. En contacto con el agua, BENTOSTOP + se hinchará hasta un 400 % de su volumen inicial e impermeabilizará la construcción. También se sellan eficientemente las cavidades y las grietas finas. BENTOSTOP + conserva su forma después de 3 ciclos seco/húmedo (certificado MFPA) y tiene buena resistencia a una amplia gama de productos químicos (lista de resistencia química).

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

BENTOSTOP+ funciona eficazmente cuando se observan las instrucciones de aplicación. ¡Precaución! Asegúrese de que el concreto esté seco, liso y libre de polvo o cualquier otro contaminante. Instale BENTOSTOP + en el centro de la junta de construcción respetando un espacio libre de unos 8 cm a ambos lados de las barras de refuerzo interior y exterior para absorber la presión durante el hinchamiento. Se recomienda no instalar el sistema durante fuertes lluvias para evitar el hinchamiento prematuro antes de verter los muros verticales de hormigón.

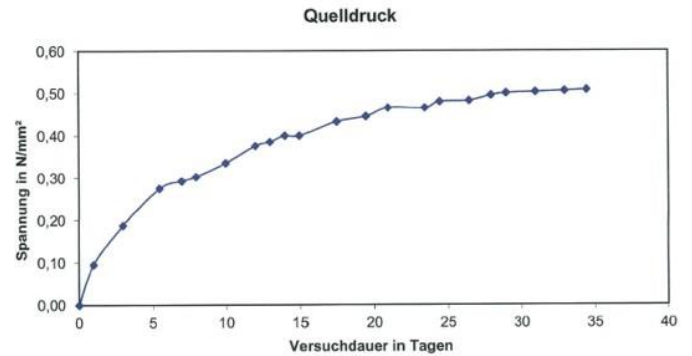
• Normas para la instalación

- Utilice un cepillo para eliminar el polvo y otras piezas sueltas o contaminantes.
- En zonas verticales, utilizar con red de metal (BENTONET).
- Para asegurar y mantener la posición correcta durante el vertido del hormigón, BENTOSTOP + se puede clavar (cada 30 cm).
- Asegúrese de que los dos extremos de un rollo se unan bien o utilice una superposición de unos 10 cm.

DATOS TÉCNICOS

Densidad	1.43 kg/dm ³
Expansión en agua de lluvia	400%
Expansión en agua de hormigón	150%
Agua	Se puede utilizar en todo tipo de agua, excepto agua salada (agua de mar)
Instalación	Entre temperaturas de -15°C a 50°C
Resistencia a presión hidrostática	6 bar
Color	Negro
Dimensiones	20 x 25 mm 20 x 10 mm Otras dimensiones están disponibles a petición
Presión de sellado máxima	0.51 MPa (N/mm ³)

GRÁFICO



CONSUMO

Calcular la cantidad necesaria en función de la longitud de las juntas de construcción. Tenga en cuenta una superposición de 10 cm en los extremos de cada rollo.

EMPAQUETADO

- **Caja**
 - BENTOSTOP + 20 x 25 mm: 6 x 5 metros (negro)
 - BENTOSTOP + 20 x 10 mm: 5 x 10 metros (negro)
- **Paleta**
 - BENTOSTOP + 20 x 25 mm: 1440 metros (48 cajas)
 - BENTOSTOP + 20 x 10 mm: 3000 metros (60 cajas)
- **BENTONET**
 - 40 x 1 m

BENTOSTOP + también se puede suministrar con etiqueta privada.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco y seco, sobre paletas en el embalaje original. El tiempo de conservación es mínimo 1 año.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD

Para más información consultar la ficha de datos de seguridad.