Bentorub Salt

DE NEEF 05.44.0120

Cordón Expansivo de Bentonita, Agua Salada

- Para impermeabilización de juntas de construcción
- Ecológico y de fácil aplicación

Descripción del Producto

BENTORUB SALT en una junta expansiva compuesta de bentonita y caucho butilo. Ecológico y de fácil aplicación puede ser usado en contacto con agua salada, así como en ambientes químicamente agresivos.

Áreas de Aplicación

BENTORUB SALT se aplica en juntas de construcción, juntas frías, pasatubos, muros pantalla, etc. Es un sistema de total efectividad en plantas de tratamiento de aguas residuales, parkings subterráneos, depósitos de agua, piscinas, metros y otras construcciones de hormigón sujetas a importantes presiones de agua. Especial para el uso en contacto con agua salada.

Datos Técnicos

Densidad	1,48 kg/dm^3 ASTM D71-84
Penetración de cono	35,5 ASTM D217
Presión de expansión	0,82 N/mm^2
Elongación antes de rotura	7500 %
Expansión máxima	220% tras 10 días de inmersión
Temperaturas de instalación	-15ºC a 60ºC
Temperaturas de operación	-45ºC a 120ºC
Vida útil sin instalar	ilimitada
Resistencia a la presión hidrostática	Columna de agua superior a 80 m.

Preparación de las Superficies

Limpiar la suciedad y escombros de la zona donde se vaya aplicar Bentorub. No es necesario que la zona esté seca (no debe haber agua estancada).

Aplicación

Bentorub Salt funcionará correctamente siempre y cuando se encuentre embutido en un entorno de hormigón compacto a fin de poder desarrollar suficiente presión expansiva. Se recomiendan al menos 7 cm de recubrimiento (instalación en el medio de la junta). Aunque el sistema Bentorub Salt tiene una expansión retardada lo que permitirá a la banda resistir 48 horas en agua sin una expansión excesiva, no obstante, evitar largas inmersiones antes del vertido del hormigón.

Almacenamiento

Almacenar en lugar seco con temperaturas entre 5ºC y 30ºC.

Embalaje

Cajas de 30 m.: 6 rollos de 5 m. (Peso: 24 kg/caja)
Pallet: 24 cajas de 30 m.

Seguridad e Higiene

Debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Es imprescindible utilizar guantes y gafas protectoras adecuadas. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y consúltense un especialista.

SEDE CENTRAL:
DE NEEF CONCHEM NV/SA
Industriepark 8
B-2220 HEIST O/D BERG, Belgium
Teléfono 015 24 93 60
Fax 015 24 80 72

ESPAÑA PENINSULAR-BALEARES-ANDORRA
KATORCE ENGINEERING, S.A.
Calle Padre Laínez, 52 bajos - 08025 Barcelona
Teléfono 93 457 56 46
93 457 56 37
Fax 93 458 26 53
e-mail: katorce@katorce.com
Web site:www.katorce.com

Todos los datos expresados en esta ficha técnica han sido evaluados en nuestros laboratorios y son valores medios. En la práctica, la temperatura, humedad y capacidad de absorción de los soportes pueden variar dichos valores. Asimismo, estos datos pueden estar sometidos a variación sin previo aviso. Para condiciones especiales rogamos contacten con nuestro Departamento Técnico.