

FICHA
TÉCNICA

DESCRIPCION

Penebar SW-45 es una cinta hidro-expansible de expansión controlada una vez expuesta al agua. Es un producto para sellar que encapsula materiales hidrofílicos en una base de goma para crear un sistema de integración a la estructura.

RECOMENDADO PARA:

- Estructuras bajo agua
- Fundaciones
- Paneles pre-moldeados
- Túneles
- Unión de concretos nuevos a antiguos
- Muros de Contención
- Estanques de agua

VENTAJAS:

- Puede ser aplicada a concreto húmedo.
- No se desintegra con el tiempo.
- Fácil de aplicar a zonas rugosas.
- Puede ser usado en superficies horizontales y verticales.
- No se desplaza al colocar y/o compactar el concreto.
- No es tóxico, por lo que no requiere manipulación especial.

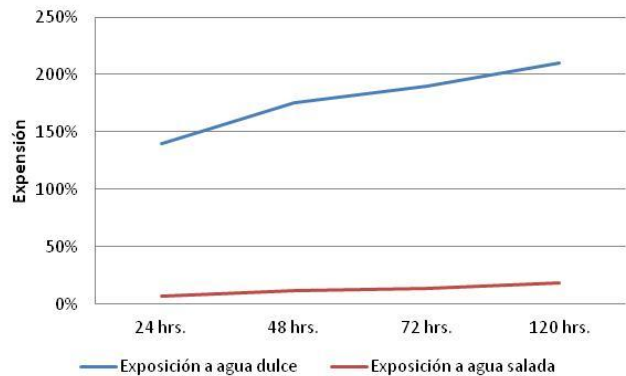
EXPANSION

1) Expansión en contacto con agua salada

a 24 horas	: 8%
a 48 horas	: 11%
a 72 horas	: 15%
a 120 horas	: 20%

2) Expansión en contacto con agua dulce

a 24 horas	: 143%
a 48 horas	: 170%
a 72 horas	: 195%
a 120 horas	: 215%



PROPIEDADES FÍSICAS

Color: Negro
 Gravedad específica: ASTM D-71 1.35± 0.05
 Contenido de hidrocarburo: ASTM D-297 47% min.
 Materia Volatil: ASTM D-6 1% max.
 Penetración, 150 g cone: ASTM D-217 40±5 mm @ 77°F (25°C); 5 sec.
 Rango de temperatura de aplicación: -23°C to 38°C
 Rango de temperatura de servicio: -34°C to 82°C

GARANTIA. ICS Penetron Internacional Ltd USA garantiza que todos los productos manufacturados por ella están libres de material defectuoso y que están de acuerdo a los estándares de formulación y que contienen todos los componentes en sus proporciones adecuadas. Si alguno de los productos sale defectuoso, la responsabilidad de ICS Penetron Internacional Ltd USA estará limitada al reemplazo del material probadamente defectuoso y en ningún caso asume responsabilidad por daños incidentales u otras consecuencias. ICS Penetron International Ltd USA no garantiza resultados para propósitos particulares no indicados en esta Ficha Técnica. Esta Cláusula es de la misma validez que cualquier otra Garantía expresa o implícita. El usuario debe determinar el uso del producto para sus intereses y asume todos los riesgos y compromisos relacionados con ello.

PENETRON México S.A. de C.V.

Calle 16 de Septiembre 100-C
 Col. Reyes Pueblo, Tlalnepantla
 Edo. Mex. C.P. 54075
 Tel. + 52 (55) 5390-1596

CONSIDERACIONES ESPECIALES

- ✓ Utilice siempre PRIMER Penebar™ para asegurar firmemente la adhesión y para ayudar a que el Penebar™ SW-45 rapid quede fija en la posición deseada durante el vaciado del concreto. Para superficies verticales, puede clavarla para mantener el producto en su lugar en combinación del Penebar™ PRIMER.
- ✓ Penebar™ SW- 45 Rapid debe utilizarse a una profundidad mínima de 50 mm (2 ") en el interior del concreto.
- ✓ Cuando se utilice alrededor de tuberías y otras instalaciones estructurales, Penebar™ SW- 45 rapid se debe cortar a la medida, y colocarla alrededor de la penetración.
- ✓ En todos los casos, Penebar™ SW- 45 rapid debe estar en contacto directo con el sustrato a lo largo de toda la longitud junta.
- ✓ Penebar™ SW- 45 rapid no es un sellador de juntas de expansión.
- ✓ Penebar™ SW- 45 de Rapid no debe ser instalado con presencia de agua estancada ni sobre superficies congeladas o heladas .

ALMACENAMIENTO / CADUCIDAD

Almacene en un lugar seco y cerrado, a una temperatura mínima de 7 ° C, sin abrir las cajas de cartón. Su vida útil es ilimitada.

INFORMACIÓN PARA MANEJO SEGURO

Mantener fuera del alcance de los niños.

GARANTIA. ICS Penetron Internacional Ltd USA garantiza que todos los productos manufacturados por ella están libres de material defectuoso y que están de acuerdo a los estándares de formulación y que contienen todos los componentes en sus proporciones adecuadas. Si alguno de los productos sale defectuoso, la responsabilidad de ICS Penetron Internacional Ltd USA estará limitada al reemplazo del material probadamente defectuoso y en ningún caso asume responsabilidad por daños incidentales u otras consecuencias. ICS Penetron Internacional Ltd USA no garantiza resultados para propósitos particulares no indicados en esta Ficha Técnica. Esta Cláusula es de la misma validez que cualquier otra Garantía expresa o implícita. El usuario debe determinar el uso del producto para sus intereses y asume todos los riesgos y compromisos relacionados con ello.

ASISTENCIA TECNICA

Para mayores instrucciones, métodos de aplicación alternativos, o información concerniente a la compatibilidad de Penetron con otros productos o tecnologías, contacte al Departamento Técnico de ICS Penetron Internacional Ltd de USA o Penetron México.

PRESENTACION

Tipo A: viene empacada en rollos de 30 metros/caja (6 rollos de 19mm × 25mm × 5m cada una).

Tipo B: es empacada en rollos de 24 metros/caja (6 rollos de 9mm × 25mm × 4m cada una).



PENETRON México S.A. de C.V.

Calle 16 de Septiembre 100-C
Col. Reyes Pueblo, Tlalnepantla
Edo. Mex. C.P. 54075
Tel. + 52 (55) 5390-1596