

PENEBAR® SW-55

SELLADOR DE JUNTAS PARA CONCRETO

DESCRIPCIÓN

PENEBAR® SW-55 es una cinta hidro-expansible de expansión controlada una vez expuesta al agua. Es un producto para sellar que encapsula materiales hidrolícos en una base de goma para crear un sistema de integración a la estructura.

APLICACIONES

PENEBAR® SW-55 se puede aplicar a juntas de construcción de concreto no móviles para ambos.

Aplicaciones horizontales y verticales. Puede ser utilizado en concreto nuevo o existente, superficies irregulares y penetraciones a través de muros o losas, tales como tuberías, líneas de servicios públicos, pilotes y acero miembros.

Otras aplicaciones típicas que son ideales para PENEBAR® SW-55 son:

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

VENTAJAS

- El concreto puede tener tiempo de endurecido previo a que la cinta reaccione.
- Puede ser aplicada a concreto mojado.
- No se desintegra con el tiempo.
- No le afectan ciclos de seco-húmedo.
- Fácil de aplicar a zonas rugosas.
- Puede ser usado en superficies horizontales y verticales.
- No se desplaza al compactar el concreto.
- No tóxico, por lo que no requiere manipulación especial.

PROPIEDADES FÍSICAS

Color: negro

Gravedad específica: (ASTM D71): 1.55 ± 0.05

Materia volátil: (ASTM D6): 1% máximo

Penetración, cono de 150 g a 25 ° C (77 ° F); 5 segundos (ASTM D217): 40 ± 5 mm

Rango de temperatura de aplicación: -23 ° C a 52 ° C (-9 ° F a 126 ° F)

Rango de temperatura de servicio: -34 ° C a 82 ° C (-29 ° F a 180 ° F)

INSTRUCCIONES DE USO

1) Aplique PENEBAR® PRIMER utilizando un pincel a un mínimo de 0.1 mm (4 milésimas de pulgada) de espesor por 50 mm (2 ") de ancho sobre toda la superficie para recibir PENEBAR® SW-55. Dejar secar durante 10-15 minutos a una temperatura de 25 ° C (77 ° F), o donde las temperaturas son bajas, permita que se seque por más tiempo.

2) Usando el talón de la mano, presione moderadamente un cordón de PENEBAR® SW-55 firmemente en posición sobre el concreto. Asegúrese de que el producto se haya adherido al área o junta de construcción.

3) Cuando sea necesario, termine empalmado para formar un sello continuo e ininterrumpido. Para obtener mejores resultados, corte cada extremo en ángulos opuestos de 45 ° y extremos apretados juntos. NO SUPERPONGA LAS TERMINACIONES. Amasar suavemente los extremos empalmados, creando un sello ininterrumpido.

4) Despegue la cubierta protectora del lado expuesto de la instalación PENEBAR® SW-55.

5) Siga los procedimientos estándar de colocación de concreto de aquí en adelante.

PENEBAR® SW-55

CONSIDERACIONES ESPECIALES

Utilice siempre PENEBAR® PRIMER para asegurar una adherencia firme y para ayudar a evitar que PENEBAR® SW-55 se mueva durante el vaciado de concreto. Para superficies verticales, se pueden usar clavos para sujetar el producto junto con PENEBAR® PRIMER.

PENEBAR® SW-55 debe usarse a una profundidad mínima de 50 mm (2 ") dentro del concreto.

Cuando se usa en tuberías y otras penetraciones estructurales, PENEBAR® SW-55 debe cortarse a la longitud medida y colocarse alrededor de la penetración con extremos a tope.

En todos los casos, PENEBAR® SW-55 debe estar en contacto directo con el sustrato a lo largo de toda la instalación.

PENEBAR® SW-55 no es un sellador de juntas de expansión y solo es adecuado para juntas de concreto sin movimiento.

PENEBAR® SW-55 no debe instalarse en agua estancada o en superficies congeladas o heladas.

Rango de temperatura de aplicación: -23° C a 52° C (-9° F a 126° F)

Rango de temperatura de servicio: -34° C a 82° C (-29° F a 180° F)

PRESENTACIÓN

El tipo A está empaquetado a 30 metros / caja de cartón (6 rollos, 19 mm × 25 mm × 5 m cada uno).

El tipo B está empaquetado a 24 metros / caja de cartón (6 rollos, 9 mm × 25 mm × 4 m cada uno).

ALMACENAMIENTO/CADUCIDAD

Cuando se almacena en un área cerrada y seca del suelo a una temperatura mínima de 7 ° C (45 ° F) en cajas de cartón sin abrir y sin daños, la vida útil es ilimitada.

INFORMACIÓN PARA MANEJO SEGURO

Mantener fuera del alcance de los niños. Consulte la hoja de datos de seguridad para obtener información adicional

ASISTENCIA TÉCNICA

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.

GARANTÍA

PENETRON INTERNATIONAL, LTD. garantiza que los productos fabricados por la misma deberán estar libres de defectos de material y se ajustarán a las normas de formulación y contienen todos los componentes en la proporción adecuada. Si alguno de los productos estuviera defectuoso la responsabilidad de PENETRON INTERNATIONAL, LTD. se limitará a la sustitución del material siempre y cuando sea demostrado que está defectuoso y en ningún caso seremos responsables por daños incidentales o consiguientes. PENETRON INTERNATIONAL LTD. NO GARANTIZA LA COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPOSITO EN PARTICULAR, ESTA GARANTÍA ES EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS IMPLÍCITAS O EXPLÍCITAS. El usuario determinará la idoneidad del producto para su uso específico y asume todos los riesgos y la responsabilidad en relación con ellos.

PENETRON IC MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av. Circunvalación Poniente No. 33-B
Int 201, Cd. Satélite
Naucalpan de Juárez Edo. Mex.
C.P. 53100
Tel. + 52 (55) 5390-6166
www.penetron.mx