

DESCRIPCIÓN

PENEBAR™ SW-45 rápido es un compuesto de sellado único diseñado para expandir rápidamente cuando se expone a la humedad. Es un material de unión y auto sellado para aplicaciones en juntas de construcción.

RECOMENDADO PARA

Aplicaciones típicas para PENEBAR™ SW-45 rápido, incluyen fundaciones de edificios, losas, muros de contención, tanques de almacenamiento y similares sin movimiento y juntas frías de construcción.

INSTRUCCIONES DE USO

Cómo aplicar PENEBAR™ SW-45 rápido en juntas de construcción en sitio:

- 1) Cepillar con cuidado todo el polvo y escombros. Aplicar PENEBAR PRIMER™ mediante el uso de brocha a un mínimo de 4 milésimas de pulgada (0,1 mm) de espesor por 25 mm de ancho sobre toda la longitud de la superficie para recibir PENEBAR™ SW-45 RAPID. Deje que se seque durante 10-15 minutos a una temperatura de 77 ° F (25 ° C) y cuando las temperaturas son bajas, deje que se seque durante más tiempo.
- 2) Mediante el uso de la palma de la mano y una presión moderada, coloque firmemente un cordón de PENEBAR SW-45™ en la posición sobre la estructura. Asegúrese de que el producto ha unido con el área imprimada.
- 3) Para obtener los mejores resultados cuando se requiera de empalmes extremos para formar un sello continuo, ininterrumpido, corte cada extremo en ángulos opuestos de 45 ° y apriete firmemente hasta unir los extremos de tope. No superponga los términos. Amasar Suavemente el empalme hasta crear de un sello ininterrumpido.
- 4) Retire la cubierta protectora (de papel) de la parte expuesta antes de instalar PENEBAR™ SW-45.
- 5) Siga los procedimientos estándar de colocación de hormigón de aquí en adelante.

NOTAS:

- ◆ Utilice siempre PRIMER PENEBAR™ para evitar el desplazamiento de la PENEBAR™ SW-45 durante La colocación del hormigón. Puede ser necesario utilizar clavos de mampostería u otros medios mecánicos para sujetar el sellador en superficies verticales.
- ◆ Colocar PENEBAR™ SW-45 rápido de modo que se encuentre a más de 5 cm (2 ") de la superficie externa del vertido estructura. Si se utiliza un sistema de junta de llave o chaveta, coloque el PENEBAR™ SW-45 rápido en la parte inferior del área formada por la chaveta.

EXPANSIÓN RÁPIDA

Resultados de exposición al agua:

Exposición al agua dulce

24 horas	140% de expansión	Signos visibles de grietas a lo largo de los bordes de la muestra.
48 horas	175% de expansión	División de la expansión a lo largo de lados de muestra. Ambos extremos como una flor.
72 horas	190% de expansión	Más división pronunciada a lo largo de los lados y extremos.
120 horas	210% de expansión	La expansión de los especímenes fue tan grande que se hizo impracticable pruebas.

COMPUESTO PARA SELLADO DE JUNTAS DE HORMIGÓN

Exposición al agua salada

24 horas	107% de expansión	No hay signos visibles de deterioro
48 horas	120% de expansión	No hay signos visibles de deterioro
72 horas	144% de expansión	No hay signos visibles de deterioro
120 horas	180% de expansión	No hay signos visibles de deterioro

PROPIEDADES FÍSICAS

DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO DE ENSAYO DE PENEBAR™ SW-45 Rápido

Color - Negro

Gravedad específica ASTM D71	1.5 ± 0.05
Contenido de hidrocarburo ASTM D297	47% min.
Material volátil ASTM D6	1% max.
Penetración, 150 g cono ASTM D217 @ 25°C (77°F); 5 segundos	40 ± 5 mm

Rango de temperatura de aplicación: -23°C to 38°C (-10°F to 100°F)

Rango de temperatura de servicio: -34°C to 82°C (-30°F to 180°F)

CONSIDERACIONES ESPECIALES

- ◆ Utilizar siempre PENEBAR PRIMER™ para asegurar la adhesión y para ayudar en la prevención de movimiento de PENEBAR™ SW-45 Rápido durante el vertido de hormigón. Para superficies verticales, se pueden utilizar clavos para mantener el producto en su lugar y en conjunción con PRIMER PENEBAR™.
- ◆ PENEBAR™ SW-45 Rápido debe utilizarse a una profundidad mínima de 50 mm (2 ") en el interior del hormigón.
- ◆ Cuando se utiliza en tuberías y otras penetraciones estructurales, PENEBAR™ SW-45 Rápido se debe cortar a medida y se coloca alrededor de la penetración con extremos a tope.
- ◆ En todos los casos, PENEBAR™ SW-45 Rápido debe estar en contacto directo con el sustrato a lo largo de toda la longitud de la instalación.
- ◆ PENEBAR™ SW-45 Rápido no es un sellador de juntas de expansión y sólo es apto para articulaciones sin movimiento.
- ◆ PENEBAR™ SW-45 rápida no se debe instalar en el agua estancada ni sobre superficies congeladas o heladas.

ENVASADO

Envasado tipo A 30 metros/caja	(6 rollos, 19 mm × 25mm × 5 m cada uno).
Envasado tipo B 24 metros/caaja	(6 rollos, 9 mm × 25 mm × 4 m cada uno).

ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

Cuando se almacena en un área cerrada en seco de la tierra a una temperatura mínima de 7 ° C (45 ° F) en cajas de cartón, en buen estado sin abrir, vida útil es ilimitada.

INFORMACIÓN DE MANEJO SEGURO

Manténgase fuera del alcance de los niños.

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 COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO 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 a ellos.

Penetron Chile SpA
Kennedy 5600
Oficina 1006, Vitacura
Santiago-Chile
domingo@penetrionspa.cl
antonia@penetrionspa.cl