

PENEBAR™ SW-55

Perfil de Sellado Hidroexpansible para Concreto

DESCRIPCIÓN

PENEBAR™ SW-55 es un compuesto sellante de goma de butilo infundido con bentonita auto expansible de expansión controlada una vez expuesta al agua. Detiene la penetración de agua a través de las juntas de hormigón creando un sistema de integración entre las estructuras. Su capacidad superior para expandir y sellar juntas de hormigón le permite reemplazar los sistemas convencionales como tapones de PVC, hendiduras especiales o soldaduras.

APLICACIONES

PENEBAR™ SW-55 se utiliza para juntas de construcción de concretos no móviles. 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 aceros. Otras aplicaciones ideales para PENEBAR™ SW-55 son: estructuras bajo agua, cimentaciones, paneles prefabricados, túneles, muros de contención, pozo de visita/registro, fosa de elevador, tuberías de hormigón tanques de agua.

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 ; 5 segundos (ASTM D217): 40 ± 5 mm

Rango de temperatura de aplicación: -23°C - 52°C

Rango de temperatura de servicio: -34°C - 82°C

NORMATIVA

Cumple con los requisitos del Reglamento REACH de la UE (CE) nº 1907/2006 Artículo 33 (1) Obligación de proporcionar información de uso seguro (consulte el requisito REACH en el informe para obtener más detalles).

EMPAQUE

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).

INSTRUCCIONES DE USO

- 1) Aplicar PENEBAR™ PRIMER con una brocha de un mínimo de 0,1 mm de espesor por 50 mm de ancho en toda la superficie a recibir PENEBAR™ SW-55. Dejar que se seque durante 10-15 minutos a una temperatura de 25°C o, donde las temperaturas sean bajas, dejar secar por más tiempo.
- 2) Con la base de la mano y una presión moderada, presionar PENEBAR™ SW-55 firmemente en su posición sobre la estructura de apoyo; asegurando que el producto se adhiera correctamente al área imprimada.
- 3) Cuando sea necesario, se pueden empalmar los extremos para formar un sello continuo e ininterrumpido. Para obtener mejores resultados, cortar cada extremo en ángulos opuestos de 45° y juntar bien. Amasar suavemente los extremos empalmados para crear un correcto sello entre ambas partes. NO SUPERPONER.
- 4) Despegar la cubierta protectora del lado expuesto del PENEBAR™ SW-55 instalado.
- 5) Seguir los procedimientos estándar de colocación de hormigón de aquí en adelante.

CONSIDERACIONES ESPECIALES

- Utilice siempre PENEBAR™ PRIMER para asegurar una adherencia firme y para ayudar a que PENEBAR™ SW-55 no 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 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 es solo es adecuado para juntas de concreto sin movimiento.
- PENEBAR™ SW-55 no debe instalarse en agua estancada o en superficies congeladas o heladas.

ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

Cuando se almacena en una área cerrada y seca, separado del suelo, a una temperatura mínima de 7°C y en las cajas de cartón sin abrir y sin daños, la vida útil del producto es ilimitada.

INFORMACIÓN PARA MANEJO SEGURO

Mantener fuera del alcance de los niños. Consulte la Ficha de Datos de Seguridad para obtener información adicional.

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 PENETRON INTERNATIONAL, LTD. en ningún caso será responsable 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.