

Junta hidroexpansiva de rápida expansión

DESCRIPCIÓN

Es un compuesto de sellado único diseñado para expandir rápidamente cuando se expone a la humedad por lo que es un material de unión de auto-sanación para la construcción de aplicaciones conjuntas.

RECOMENDADO PARA

Cimientos de los edificios
Losas
Muros de contención
Tanques de almacenamiento

INSTRUCCIONES DE USO

- 1) El soporte debe de estar limpio de polvo, grasa, aceites encofrantes, pintura, etc.. cepillar con cuidado todo el polvo y escombros y aplicar una mano de adhesivo como puede ser PRIMER PENEBAR™ apropiado para el área donde se colocará el PENEBAR™ SW- 45 rápido.
- 2) Utilizando el talón de la mano y una presión moderada, pulse un cordón continuo de PENEBAR™ SW- 45 Rápido firmemente en su posición. Compruebe para estar seguro de que el sellador se ha unido a la zona de cebado .
- 3) El empalme de los extremos tiene que formar un sello continuo, ininterrumpido.
- 4) Pele el papel protector de la parte expuesta de la PENEBAR™ SW- 45 rápida.
- 5) Asegurarnos de los recubrimientos mínimos de hormigón y de que la junta se coloque en el eje.

NOTA: Utilice siempre un adhesivo como puede ser PRIMER PENEBAR™ para evitar el desplazamiento de la PENEBAR™ SW-45 rápida durante el vertido del hormigón. Puede ser necesario utilizar clavos de mampostería u otros medios mecánicos para sujetar el sellador en el lugar en superficies verticales. Recubrir PENEBAR™ SW-45 rápido no menos de 5 cm con hormigón. Si se utiliza un chavetero, coloque el PENEBAR™ SW-45 rápida en la parte inferior de la formado área Keyway .

TASA DE EXPANSIÓN RÁPIDA

Resultados en exposición agua dulce:

24 horas; 140 % de expansión signos visibles de grietas a lo largo de los bordes de la muestra.
48 horas; 175 % Splitting de expansión a lo largo de los lados de la muestra. Ambos extremos se abren como una flor.
72 horas; 190 % de expansión más pronunciada división a lo largo de los lados y extremos.
120 horas; 210 % de expansión la muestra se hizo tan grande que más pruebas era impracticable.

Resultados en exposición agua salada:

24 horas; 7 % Expansión. No visible de deterioro.
48 horas; 12 % Expansión. No visible de deterioro.
72 horas; 14 % Expansión. No visible de deterioro.
120 horas; 18 % Expansión. No visible de deterioro.

PROPIEDADES

Es un compuesto de sellado único diseñado para expandir rápidamente cuando se expone a la humedad por lo que es un material de unión de auto-sanación para la construcción de aplicaciones conjuntas.

PENEBAR SW-45 RAPID

Ficha Técnica do Produto

| DESCRIPCIÓN | MÉTODO DE PRUEBA | PENEBAR™SW-45 Rápido |
|---|------------------|----------------------|
| Color | - | Negro |
| Gravedad específica | ASTM D-71 | 1,35± 0.05 |
| Contenido hidrocarburos | ASTM D-297 | 47% min. |
| Materia volátil | ASTM D-6 | 1% max. |
| Penetración, 150 g de cono @77°F (25°C); 5 sec. | ASTM D-217 | 40±5 mm |

Rango de temperatura de aplicación:

-10°F a 125°F (-23°C a 52°C).

Rango de temperatura de servicio:

-30°F a 180°F (-34°C a 82°C).

CONSIDERACIONES ESPECIALES

Utilice siempre un adhesivo como puede ser PRIMER PENEBAR™ para asegurar firmemente la adhesión y para ayudar en la prevención de PENEBAR™ SW- 45 Rápido de que se mueva durante el vertido del hormigón. Para superficies verticales , las uñas se pueden utilizar para mantener el producto en su lugar en conjunto con el adhesivo.

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 rápida se debe cortar a medida y se coloca alrededor de la penetración con extremos a tope .

En todos los casos , PENEBAR™ SW- 45 rápida debe estar en contacto directo con el cemento a lo largo de toda la longitud de la instalación.

PENEBAR™ SW- 45 rápida no es un sellador de juntas de expansión y sólo es adecuado para que no se muevan juntas de hormigonado.

PENEBAR™ SW- 45 rápida no se debe instalar en el agua estancada o sobre superficies heladas o heladas.

ENVASES

30 metros / lineales (6 rollos , 19mm × 25mm × 5m cada uno).

ALMACENAMIENTO/VIDA ÚTIL

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

SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños.

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica. Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición. PENETRON IBERICA se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica. Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad. Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada. Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Edición: 01/02/2016

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición



Z. I. do Entroncamento, E.N. 3 – Lote 20
2330-210 Entroncamento

Telf: (+351) 249 728 448
geral@penetroniberica.pt
www.penetroniberica.pt