

PENETRON INJECTION FOAM[®]

SISTEMA DE INYECCIÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO

DESCRIPCIÓN

La PENETRON INJECTION FOAM (F) es un poliuretano reactivo con agua, que no produce solventes y espumante rápido sistema de inyección de espuma. Cuando reacciona con el catalizador forma una espuma densa y flexible para detener temporalmente la fuga de agua.

APLICACIONES

La PENETRON INJECTION FOAM (F) es recomendado para detener la penetración de agua; grietas, huecos y juntas en estructuras de concreto, mampostería natural y artificial. Para lograr un sellado permanente PENETRON INJECTION RESIN debe inyectarse después. Las aplicaciones incluyen túneles, sótanos, paredes de diafragma, pozos de registro, embalses, tanques de agua, piscinas, estabilización de suelos, etc.

VENTAJAS

Larga vida útil cuando el componente mixto se mantiene en Condición cerrada.

El volumen de expansión no confinado es más de 15 veces.

Reacciona en contacto con agua y humedad.

Excelente adherencia a superficies mojadas.

INSTRUCCIONES DE USO

Herramientas de aplicación: use bomba de inyección de compartimento único.

Condiciones húmedas: Agregue catalizador a PENETRON INJECTION FOAM (F) según la proporción estándar dada. Mezclar De forma rápida y completa. Use solo la cantidad requerida de esta mezcla para inyección a través de una bomba de un solo componente.

Condiciones secas: después de instalar los empacadores, lave las grietas con agua a fondo para humedecer la zona inyección. Agregue catalizador a PENETRON INJECTION FOAM (F) según la relación estándar dada. Mezclar rápidamente. Use solo la cantidad requerida de esta mezcla.

NOTA: La reacción de espuma y volumen de expansión depende de la velocidad del agua que rodea, temperatura del material, presión y tasa de flujo. Para un sellado permanente, use PENETRON INJECTION RESIN.

Limpieza: una vez que se completa el trabajo de inyección, lave inmediatamente la bomba y línea de manguera con PENETRON PUMP FLUSH.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades estándar a 21 ° C (70°F):

Parte A - Base / **Parte B - Catalizador**

Color: Marrón Incoloro / blanco

Forma: Líquido / Líquido

Densidad: 1.16 kg / l / 1.07 kg / l

Viscosidad: 100 - 400 cP / 25 - 100 cP

Propiedades @ relación de mezcla estándar de A: B = 20: 1.5 en peso de resina a catalizador [12.3: 1 en volumen a 20°C (68°F)]:

Tiempo de inicio de espuma 5 segundos

Tiempo final de espuma 20 segundos

Expansión máxima de volumen 15-20 veces (sin confinar)

Vida útil (cuando no está en contacto con agua) 5 - 9 horas en estado cerrado

Temperatura de aplicación 5 a 40°C (41 a 104°F)

PRESENTACIÓN

Parte A Base: cubeta de 19 litros (5 galones)

Catalizador de la Parte B: Envase de 1,54 litros (1,63 cuartos de galón)

PENETRON INJECTION FOAM®

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

PENETRON INJECTION FOAM (F) debe almacenarse en un área cerrada y seca a una temperatura mínima de 7°C (45°F).

El período de vida útil cuando se almacena en las condiciones en envases sin abrir y sin daños es de 12 meses.

INFORMACIÓN DE MANEJO SEGURO

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Consulte la SDS antes de manipular este producto.

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 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 con ellos.

PENETRON MÉXICO

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