



Concrete Admixtures and Fiber

IMIJOINT AJF-1

Sellador de Juntas de Asfalto Cauchutado

DESCRIPCION

IMIJOINT AJF-1 es un sellador de juntas y grietas monocomponente en emulsión asfáltica para aplicar en frío, que es 100% libre de asbestos. **IMIJOINT AJF-1** aplicado en frío produce un sellado en las juntas de bajo módulo de elasticidad, flexible, para uso en aplicaciones de concreto de cemento Portland y bituminoso. **IMIJOINT AJF-1** es especialmente efectivo para sellar constracciones transversales y juntas de expansión, longitudinales, de línea de centro y juntas de hombros. **IMIJOINT AJF-1** puede ser el sellador original en construcción nueva o sellador de reparación en construcción existente.

VENTAJAS

- Facil de usar, de un componente, aplicado en frío que se puede aplicar directo del envase.
- La consistencia se mantiene sin cambiar por espacios de aplicación normal a diferentes temperaturas ambientales
- No requiere primer para adherirse al concreto
- Resaltante o elástico, que previene que rocas u otro material no compresible de entrar a la junta.
- Curado rápido – el sellador tendrá una superficie seca al tacto en dos horas y curado completo en 8 horas, de manera que el pavimento se pueda poner en uso pronto.

APLICACION

Una porción fina de **IMIJOINT AJF-1** en la junta, va a acomodar más movimiento que una porción gruesa. **IMIJOINT AJF-1** no debe de ser más grueso que 13 mm (1 pulgada) y no más fina que 6mm (¼”). Dentro de estos límites, la relación de ancho de sellador a la profundidad debe de ser de 2:1. En todos los casos el sellador no tiene que ser embebido mas bajo que el pavimento.

INTERNATIONAL MATERIALS INDUSTRIES, L.L.C.

2800 North Johnson Street* New Orleans, Louisiana 70117 * PHONE: (504) 267-3341 * Fax: (504) 267-3345

GARANTIA: La información que contiene esta ficha técnica esta basada en pruebas e información de fuentes confiables; sin embargo, no se ofrece garantía ni expresada ni implicada concerniente a la exactitud de estos datos, de los resultados que se obtienen por el uso de esto o que este uso no infringirá cualquier patente. Esta información se suministra con la condición de que las personas que la reciben harán sus propias pruebas para determinar lo adecuado para su propósito de uso particular. La responsabilidad por daños para el fabricante será, en ningún caso, mayor que el precio del material entregado.

[IMIJOINT AJF-1](#) es parte de un sistema que debe de incluir un backer-rod apropiado (como el IMIROD PF) para controlar la profundidad. El backer-rod debe de ser de celula cerrada de espuma de polietileno. Donde existen juntas de formas irregulares, se recomienda el backer-rod de celula abierta para asegurar un ajuste firme. Hay disponibles varios otros materiales de controlar profundidad (como papel, sogas fibrosas y espuma de celulas abiertas) , pero todas han probado ser inacceptables.

INFORMACION TECNICA

ESPECIFICACIONES APLICABLES

La parte asfáltica de [IMIJOINT AJF-1](#) cumple o excede las siguientes especificaciones:

- ASTM, D-3405
- ASSHTO M-301-85
- Especificaciones Federales SS-S-1401-C
- Especificación FAA P-605 Tipo III
- Cuerpo de Ingenieros CRD-C530
- Varios Estados y Provincias, Especificaciones D.O.T.

RENDIMIENTO

[IMIJOINT AJF-1](#) produce aproximadamente 25 metros lineales de junta por litro (320 pies lineales de junta por galón) en una junta de ¼" X ¼".

LIMITACIONES

[IMIJOINT AJF-1](#) se debe de mezclar bien antes de usarse. Se debe de aplicar en juntas que estan libres de toda materia extraña o residuos. [IMIJOINT AJF-1](#) se debe de mantener seco mientras esta curando.