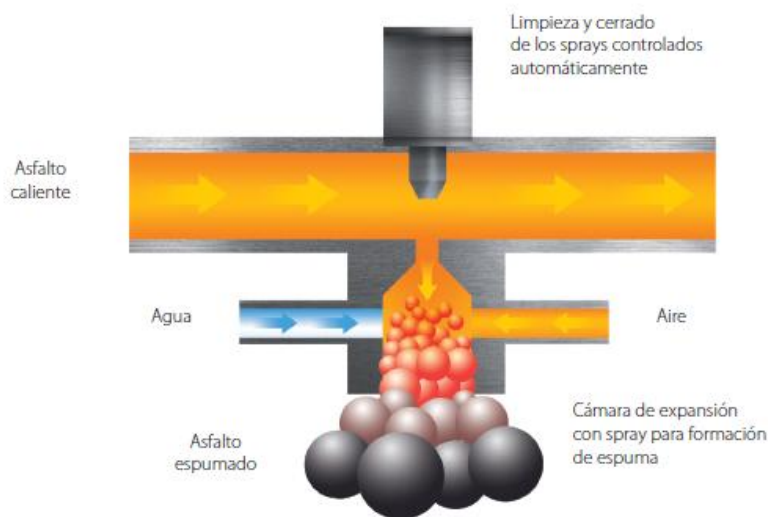


CEMENTO ASFÁLTICO BITAFLEX AME

BITAFAL

ASFALTOS
ESPECIALES

El cemento asfáltico MODIFICADO ESPUMA (BITAFLEX AME), está formulado para el reciclado de pavimentos in situ con equipos que pueden incorporar asfalto espumado. Los mismos cuentan con sistemas de inyección y cámaras de expansión que permiten espumar el asfalto:



APLICACIÓN:

Está indicada su aplicación en pavimentos que presentes problemas de soporte o elevado deterioro de la capa de rodadura y se utilice el reciclado in situ para su rehabilitación.

Durante el proceso de reciclado in situ, al pavimento disgregado se le incorpora el BITAFLEX AME dentro de la cámara de mezclado. Al desintegrarse la burbuja, las gotas de asfalto se aglutinan con las partículas más finas produciendo una pasta de filler y asfalto que actúa como un mortero entre las partículas gruesas, brindando elevada resistencia, gran cohesión e impermeabilidad a la mezcla elaborada.



Programa Cuidado
Responsable del
Medio Ambiente

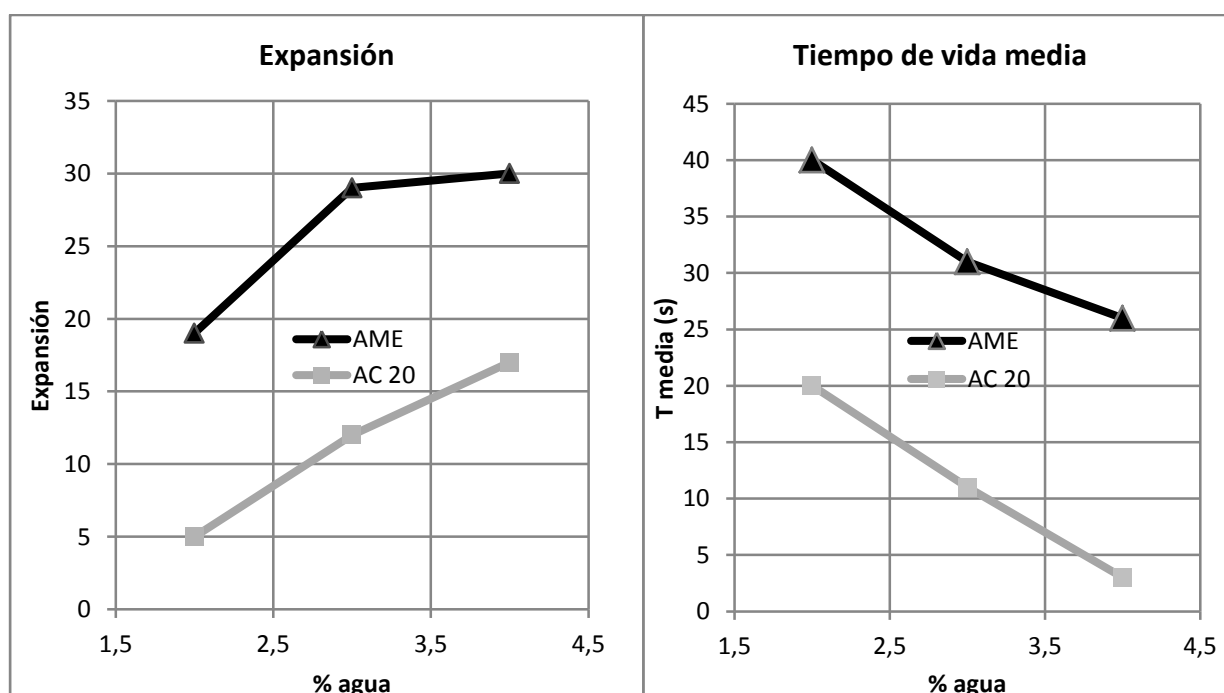


VENTAJAS:

El BITAFLEX AME proporciona una espuma de óptima calidad, con excelente razón de expansión y tiempo de vida media, permitiendo un mayor tiempo de mezclado y capacidad de cubrimiento para todo tipo de materiales.

Los aditivos incorporados garantizan una disminución en la tensión superficial con la consiguiente reducción en la viscosidad en el momento de la formación de espuma. Estos factores permiten una mejor dispersión de la espuma sobre los agregados favoreciendo adhesión del ligante con la piedra.

A continuación se muestran curvas comparativas entre un AC20 y el BiTAFLEX AME a 160 °C.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

ENSAYO	unidad	mín	máx	NORMA
PENETRACIÓN (25°C, 100g, 5 s)	dmm	20	50	IRAM 6576
PUNTO DE ABLANDAMIENTO (ANILLO Y BOLA)	°C	50	-	IRAM 6841
PUNTO DE INFLAMACIÓN (CLEVELAND VASO ABIERTO)	°C	235	-	IRAM 6555

ALMACENAJE:

El depósito deberá estar acondicionado con calefacción para mantener una temperatura de entre 140 a 160 °C.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

- En recicladoras in situ conectadas con una cisterna calefaccionada con el cemento asfáltico BITAFLEX AME a 160 °C.

MANIPULACIÓN:

- Se recomienda mantener prácticas de seguridad, utilizando los elementos de seguridad personal EPP sugeridos para un seguro manipuleo del producto, evitando el contacto con la piel y la inhalación de los vapores a altas temperaturas.
- No es inflamable pero arde. Durante el almacenamiento en caliente si se superan temperaturas mayores a su punto de inflamación, podrán generarse mezclas vapor - aire que puede ser inflamable y explosiva.
- En caso de incendio, usar extintores de polvos químicos secos, dióxido de carbono (CO₂), rocío de agua o espuma regular, no utilizar chorro de agua directo sobre el fuego.
- Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicitar la hoja de seguridad a nuestro Departamento Técnico al 0800 8425.
- La limpieza de herramientas se realiza mediante medios mecánicos y luego con gas oil o aguarrás.

NOTA:

La información incluida en esta ficha técnica, con respecto a la aplicación y al uso final de nuestros productos, se basan en la experiencia internacional sobre el manejo de las artes constructivas viales conocidas.

Las condiciones de puesta en obra y las diferencias entre materiales y sustratos, no nos permiten garantizar la adecuación a propósitos particulares, ni responsabilizarnos legalmente por la información suministrada o cualquier otra recomendación o asesoramiento proporcionado.