



BituFix C[®]

Adhesivos Asfálticos Polimerizados

Son asfaltos elastoméricos, elaborados a partir de la modificación de cementos asfálticos seleccionados con polímeros SBS (Estireno-Butadieno-Estireno), aditivos especiales y agregados minerales.

CARACTERÍSTICAS:

- Material monocomponente.
- Fuerte adhesividad sobre superficies de asfalto u hormigón.
- Rápida apertura al tráfico luego de su aplicación.
- Buena durabilidad y resistencia a los hidrocarburos.
- Gran elasticidad, adecuada fluencia y excelente flexibilidad

USOS PRINCIPALES:

- Pegado de tachas para demarcación vial.

APLICACIÓN:

- Su utilización y/o aplicación es en caliente, a una temperatura entre 180 – 195 °C dependiendo de las características del trabajo a realizar.

FORMA DE APLICACIÓN:

- Sobre la superficie limpia y seca, se debe proceder a ubicar las tachas buscando lugares lisos, libres de rajaduras o juntas y sin pintura ó termoplástico. Una vez correctamente fundido el adhesivo y controlada su temperatura de aplicación, se vierte el producto sobre el pavimento en cantidad suficiente para que luego de instalado el demarcador supere los límites de la base del mismo (es recomendable que entre la base del demarcador y el pavimento exista una separación de 0.6 cm.) El posicionamiento de la tacha sobre el adhesivo caliente debe realizarse en forma rápida y luego presionar uniformemente.

RECOMENDACIONES:

- Los equipos fusores, deben poseer un sistema de calentamiento indirecto y agitación constante de toda la masa asfáltica.
- Mantener un control estricto de la temperatura de la masa asfáltica y del aceite del baño térmico.
- No calentarlo a temperatura superior a 200 °C.
- La superficie sobre la cual se aplicará, debe estar perfectamente limpia y seca, libre de polvo, tierra, aceite, restos de pintura o cualquier otro material que pueda afectar la adhesión.
- Utilice cepillo o escobilla de acero para remover restos de material, de modo de obtener una superficie pareja para el anclaje y un buen contacto entre la misma y la base de la tacha.

FORMAS DE ENTREGA:

- En cajas de cartón corrugado con cerco interior de 25 Kg. Netos, conteniendo dos panes de 12,5 Kg. cada uno en bolsas de polipropileno para fundir.

SALUD Y SEGURIDAD:

- 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 son inflamables pero arden. Durante el almacenamiento en caliente si se superan temperaturas mayores a su punto de inflamación, podrán generarse mezclas vapor - aire 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 chorros de agua rectos sobre el fuego. El contacto del asfalto caliente con agua provocará una expansión violenta con elevación del nivel y burbujeo. Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicitar la hoja de seguridad a nuestro Departamento Técnico.

ASESORAMIENTO TÉCNICO:

- Consulte a nuestro Departamento Técnico por usos ó aplicaciones no contenidas en esta publicación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	METODO DE ENSAYO		BituFix C T20
	ASTM	IRAM	
Punto de Ablandamiento (anillo y esfera), °C	D36	6841	100
Punto de Inflamación (Cleveland V. A.), °C (mín.)	D92	6555	250
Penetración (25 °C, 150gr, 5 seg); 1/10 mm	D217	6848	10-20
Recuperación elástica Torsional A 25 °C, % (total) (mín.)	----	6830	40

ENSAYOS OPCIONALES

Viscosidad Dinámica (rotacional) A 170 °C, Cps	----	6837	#
Viscosidad Dinámica (rotacional) A 190 °C, Cps	----	6837	#
Temperatura de Aplicación °C	----	----	#

Será informada por el fabricante en cada partida

