

ASFALTO MC-250

Imprimación y Mezclas Asfálticas en Frío

DESCRIPCIÓN

Líquido viscoso color negro, resultado de la incorporación de disolventes hidrocarburos a los cementos asfálticos con el objeto de poder emplearlos fluidificados.

Su estado líquido permite su uso directo, en algunos casos a temperaturas ambientes, depositado en sitio o en mezcla o bien como imprimación del terreno. Los disolventes se eliminan por evaporación en un tiempo más o menos largo, dependiendo de su naturaleza, dejando libre el ligante que actúa con todas sus propiedades.

Clasificación:

Se clasifican en primer lugar por su velocidad de curado, indicado por letras, lo que se determina por el disolvente empleado:

RC (Curado Rápido)	Disolvente Liviano
MC (Curado Medio)	Disolvente Mediano
SC (Curado Lento)	Disolvente Pesado

En segundo lugar, por su viscosidad, lo que se obtiene por un mayor o menor porcentaje de disolventes. Se señala por una "cifra" que se expresa a continuación de la nomenclatura anteriormente citada. Ejemplo: un MC-30 es más delgado que un MC-250.

Nuestros productos son periódicamente analizados por el Laboratorio Nacional de Vialidad del M.O.P. y cumplen con las Normas AASHTO.

Usos Básicos:

- Mezclas Asfálticas o Riego (según las condiciones locales).
- Construcción de Pavimentos Asfálticos.
- Imprimación.
- MC-30 es empleado como imprimante del terreno (baja viscosidad y apropiada penetración).

En general, los diferentes tipos son recomendados:

RC	Para Mezcla o Riego en Zona Central y Sur.
MC	Para Mezcla o Riego en Zona Central (o Imprimación).
SC	Para Mezcla o Riego en Zona Central y Norte.

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN 8.301.3.A (LNV50)		MÉTODO
	Mín	Máx	
Viscosidad, a 60°C, sSF	125	250	8.302.12 (LNV 39)
Punto de Inflamación, °C	66	--	8.302.10 (LNV60)
Agua, % en volumen	--	0,2	8.302.6 (LNV103)
DESTILACIÓN			8.302.4 (LNV38)
Hasta 225°C, % en volumen	--	10	--
Hasta 260°C, % en volumen	15	55	--
Hasta 315°C, % en volumen	60	87	--
Residuo a 360°C, % vol	67	--	--
EN EL RESIDUO			
Penetración a 25°C, 1/10 mm	120	250	8.302.3 (LNV34)
Ductilidad a 25°C, cm	100	--	8.302.8 (LNV35)
Solubilidad en tricloroetileno, %	99	--	8.302.11 (LNV37)
Ensayo de la Mancha (% xilol)	--	20	8.302.7 (LNV25)

Instrucciones de seguridad:

Precauciones de Manipulación: Por tratarse de un producto inflamable, se deben tomar las precauciones necesarias durante su almacenamiento, manipulación y especialmente en el calentamiento para prevenir riesgos de incendio. Se recomienda contar con el equipo de seguridad industrial adecuado, en el manejo de productos asfálticos. **En general, en caso de emergencia contacte al CITUC, fono:(56-2) 2635 38 00.**



APLICACIÓN

A temperatura ambiente en zonas de clima cálido, directamente como imprimante del terreno o mezclado con áridos, formando pavimentos asfálticos. Es necesario que la imprimación sea sobre base seca y que los pétreos que componen la mezcla que se determine, estén exentos de humedad.

Con algunos tipos de viscosidad alta y en climas fríos será preciso elevar su temperatura para obtener la fluidez necesaria para su uso.

RENDIMIENTO

Rinde aproximadamente 1,5 litros por M².

MANTENCION

No requiere mantención.

ECOLOGÍA

No disponer el producto en el suelo o cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información, solicite la hoja de seguridad del producto.

SERVICIO TÉCNICO

Para mayor información consulte nuestro Departamento Técnico:
Fono: (56-2) 24782095 - 24782016
E-mail: info@dynal.cl
Sitio Web: www.dynal.cl

TABLA ASFALTOS CORTADOS

COD.	DESIGNACIÓN	VELOCIDAD CURADO
4103	RC-70(RC-1) (**)	Rápido
4101	RC-250(RC-2 RC-3)	Rápido
4105	RC-800(RC-4)	Rápido
4107	RC-3000(RC-5)	Rápido
4109	MC-30(MC-0)	Medio
4111	MC-70(MC-1)	Medio
4113	MC-250(MC-2 MC-3)	Medio
4115	MC800(MC-4)	Medio
4117	MC-3000(MC-5)	Medio
4119	SC-70(SC-1)	Lento
4121	SC-250(SC-2 SC-3)	Lento
4122	SC-800(SC-4)	Lento
4125	SC-3000(SC-5)	Lento

(**) Los números indican rangos de viscosidad.

Las indicaciones que anteceden están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos. Aconsejamos al usuario determinar previamente si éstos son apropiados para el uso particular propuesto. Nos reservamos el derecho a efectuar cambios a fin de adaptar nuestros productos a tecnología de punta.

NUMERO TOTAL DE PÁGINAS 2



JAG/cev

Dynal Industrial S.A.
Avenida Cinco de Abril N° 4534 - Estación Central - Santiago
Tel.: 56-2-24782000- Fax: 56-2-27799157- www.dynal.cl



2 de 2

En caso de emergencia llamar al CITUC (Centro de Información Toxicológica y de Medicamentos de la Universidad Católica de Chile)
Si es por emergencia toxicológica: 56-2-26353800
Si es por emergencia química: 56-2-22473600