

EMULSIÓN BITAFLEX

RIEGO 65 (B,M,D) P25



La emulsión BITAFLEX Riego 65 P25 es una emulsión asfáltica catiónica rápida de alta viscosidad con polímeros elastoméricos que le confieren propiedades elásticas al asfalto, ampliando el rango de temperaturas de servicio y dándole mayor adherencia a los áridos.

APLICACIÓN:

- Es una emulsión especialmente fabricada para su uso en tratamientos superficiales simples, dobles o con sellado, en forma directa o invertida.
- También se utiliza en riegos de adherencia para microaglomerados en caliente o recapados con asfaltos modificados.
- Puede usarse para el sellado de fisuras leves de forma manual junto con el agregado de arena.
- Para Capeseal: Es la emulsión recomendada para el tratamiento superficial inicial.

Según la zona de aplicación y la época del año se recomienda el uso de diferentes penetraciones del asfalto residual.

B: Elaborada con asfaltos blandos, recomendado para la zona sureste del país todo el año.

M: Elaborada con mezcla de asfaltos blandos y duros, recomendado para la zona centro oeste del país todo el año y en épocas invernales en la zona norte.

D: Elaborada con asfaltos duros, recomendado para la zona norte del país todo el año.

PRESENTACIÓN:

A granel o en tambores metálicos de 200 L.



Programa Cuidado
Responsable del
Medio Ambiente



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

La misma cumple con lo especificado en la CRR 1m de la norma IRAM 6698.

ENSAYO	unidad	mín	máx	NORMA
RESIDUO ASFÁLTICO	%	65	-	IRAM 6719
ACEITE DESTILADO	%	-	3	
VISCOSIDAD SAYBOLT-FUROL (25°C)	s	20	-	IRAM 6721
TAMIZ MALLA 20 (850 µm)	%	-	0,1	IRAM 6717
ASENTAMIENTO A 5 DÍAS	%	-	5	IRAM 6716
CARGA DE PARTÍCULA	-	POSITIVA		IRAM 6690
MISCIBILIDAD	%	20	50	Interna "LAB 02"
Ensayos sobre el residuo por evaporación (IRAM 6694):				
PENETRACIÓN (Aguja 100g, 25°C, 5s)	dmm	D: 40 M: 80 B: 120	D: 80 M: 120 B: 250	IRAM 6576
DUCTILIDAD (5°C)	cm	10	-	IRAM 6579
RECUPERACIÓN TORSIONAL ELÁSTICA (25°C)	%	25	-	IRAM 6830
PUNTO DE ABLANDAMIENTO	°C	40	-	IRAM 6841

DOSIFICACIONES ORIENTATIVAS:

Debe dosificarse según el trabajo a realizar, el árido disponible y el tráfico esperado. Como referencia pueden considerarse estos rangos:

- Tratamiento simple: 0,8 – 1,4 L/m²
- Tratamiento doble: 2,0 – 2,8 L/m²
- Tratamiento doble con sellado: 2,6 – 3,4 L/m²
- Riego de adherencia: 0,4 – 0,9 L/m²

Se puede obtener una aproximación a la dosis cubicando los litros de piedra por metro cuadrado y dividiendo entre 10 para saber la cantidad de ligante asfáltico necesario. Para la cantidad de emulsión necesaria se debe tomar en cuenta el residuo de la misma.

TEMPERATURAS DE APLICACIÓN:

- En épocas estivales entre 40 y 60 °C.
- En invierno puede llegar a calentarse hasta los 85 °C para favorecer la evaporación del agua.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN:

- Se recomienda trabajar con una base limpia, un árido clasificado, uniforme y limpio.
- Utilizar maquinaria adecuada para la dosificación como doble esparcadoras o regadores con control electrónico.
- No regar si hay riesgo de lluvias o un exceso de humedad en la superficie.
- Fluxar con gasoil la bomba y la barra de riego luego de haber finalizado las tareas.
- Evitar recircular en exceso la emulsión en el camión regador y la formación de espuma en la emulsión durante la carga y la descarga.
- En caso de querer diluir la emulsión, consulte por orientaciones a nuestro Departamento Técnico al 0800 8425.

ALMACENAMIENTO:

- No almacene la emulsión en tanques que contengan residuos de otros productos.
- Se recomienda usar tanques verticales cerrados con carga al fondo para evitar la formación de espuma.
- Se debe evitar mantener la emulsión almacenada durante períodos de tiempo prolongados. Recircular periódicamente para homogeneizar el producto.
- Producto no inflamable.

MANIPULACION:

- Se recomienda el uso de prendas protectoras para proteger la piel de un contacto accidental.
- En caso de salpicaduras con emulsión, la piel debe enjuagarse con abundante agua y el residuo remanente podrá quitarse con aceite para bebés o comestible. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua y consultar un oftalmólogo.
- En caso de derrames, contener la emulsión con arena o tierra y disponerla adecuadamente.
- Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicitar la hoja de seguridad a nuestro Departamento Técnico al 0800 8425.

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.