

# EMULSIÓN BITAFAL IMPRIMA 50



La emulsión BITAFAL Imprima 50 es una emulsión asfáltica catiónica que sustituye a los clásicos diluidos asfálticos para imprimación pero con ventajas tanto desde el punto de vista técnico como medioambiental.

- La emulsión es totalmente líquida a temperatura ambiente lo que facilita su carga y su aplicación con equipos tradicionales.
- Tiene mejor poder de penetración en todas las bases respecto al diluido MC1.
- El tiempo de curado está entre las 2 y las 12 horas dependiendo de la época del año y del tipo de base.
- No libera solventes orgánicos a la atmósfera.
- No requiere calentamiento ni dilución.
- Es totalmente compatible con las otras emulsiones presentes en obra.

## APLICACIÓN:

Es una emulsión especialmente diseñada para la imprimación de bases granulares formando una capa impermeabilizante y de liga para la nueva capa asfáltica a ejecutar.

En caso de bases estabilizadas con cemento esta emulsión es la mejor opción ya que no inhibe el proceso de curado de la base.

Para su aplicación es necesario respetar los mismos requisitos técnicos que se tienen con un diluido MC1. Se requiere una base preparada, compactada y con el tenor óptimo de humedad previo a la aplicación del producto.

## PRESENTACIÓN:

A granel o en tambores metálicos de 200 L.



Programa Cuidado  
Responsable del  
Medio Ambiente



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

ENSAYO	unidad	mín	máx	NORMA
RESIDUO ASFÁLTICO	%	50	-	IT LAB 11
VISCOSIDAD SAYBOLT-FUROL (25°C)	s	10	50	IRAM 6721
TAMIZ MALLA 20 (850 µm)	%	-	0,1	IRAM 6717
ASENTAMIENTO (5 días)	%	-	15	IRAM 6716

**TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:**

Se carga a temperatura ambiente ya que su viscosidad es muy baja.

No es necesario calentarla para regar, la temperatura de riego depende del camión regador y su operación ya que solo es necesario que mueva la bomba y destapen los picos de riego.

**DOSIFICACIONES ORIENTATIVAS:**

Según el tipo de base la dosificación debe estar entre 0,8 y 1,2 L/m<sup>2</sup>.

**RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN:**

- Se recomienda trabajar con una base compactada y barrida para un correcto desempeño del producto.
- Utilizar maquinaria adecuada para la dosificación como doble esparcidoras 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.