

# EMASFALT MBA BIO (C67BFv3 MBA)

EMULSIONES ■ EMULSIONES BIO

## DEFINICIÓN:

Emulsión bituminosa catiónica de rotura media para mezclas abiertas en frío formulada con naftas de origen vegetal, que cumple con las especificaciones recogidas en la norma UNE EN 13808:2013/1M:2014 para una emulsión tipo C67BF3 MBA.

## ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma	Mín.	Máx.
<b>Emulsión Original</b>				
Polaridad de las partículas	-	UNE EN 1430	Positiva	
Índice de rotura	-	UNE EN 13075-1	70	155
Tiempo de fluencia (2mm, 40°C)	s	UNE EN 12846	5	70
Contenido de ligante (por cont. en agua)	%	UNE EN 1428	65	69
Contenido de fluidificante	%	UNE EN 1431	-	10
Tamizado (0,5mm)	%	UNE EN 1429	-	0,10
Sedimentación (7 días)	%	UNE EN 12847	-	5
Adhesividad	%	UNE EN 13614	90	-
<b>Residuo por destilación (UNE EN 1431)</b>				
Penetración (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	330
Penetración (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	90	170
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	-	35
<b>Residuo por evaporación (UNE EN 13074-1)</b>				
Penetración (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	330
Penetración (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	140	260
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	-	35
<b>Residuo por estabilización (UNE EN 13074-2)</b>				
Penetración (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	220
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	39	-

## APLICACIONES:

→ Mezclas bituminosas abiertas en frío.

## TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

→ Temperatura de aplicación (°C): 30 – 60.

## DOTACIONES ORIENTATIVAS:

→ 50 – 70 kg/t de árido.

Revisión nº: 4

Aprobado: 01/06/2016

Próxima revisión: 01/06/2021



Si desea más información visite [cepsa.com](http://cepsa.com)

Nota: Las recomendaciones recogidas en esta ficha técnica se deben considerar a título orientativo y para situaciones generales, denegando Cepsa cualquier responsabilidad por su uso indebido. Para casos particulares se contactará con el Departamento Técnico de Cepsa.



Tu mundo, más eficiente.