

# EMASFALT MBA BIO (C67BFv3 MBA)

## DEFINICIÓN:

Emulsión bituminosa catiónica de rotura media para mezclas abiertas en frío formulada con fluidificantes de origen vegetal, que cumple con las especificaciones recogidas en la norma UNE EN 13808:2013 para una emulsión tipo C67BFv3 MBA.

## ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma UNE	Min.	Máx.
<b>Emulsión Original</b>				
Polaridad de las partículas	-	EN 1430	Positiva	
Índice de rotura	-	EN 13075-1	70	155
Contenido de ligante (por cont. en agua)	%	EN 1428	65	69
Contenido de fluidificante	%	EN 1431	-	10
Tiempo de fluencia (4 mm, 40°C)	s	EN 12846-1	5	70
Tendencia a la sedimentación (7 días)	%	EN 12847	-	5
Residuo de tamizado (0,5 mm)	%	EN 1429	-	0,10
Adhesividad	%	EN 13614	90	-
<b>Residuo por destilación</b>		EN 1431		
Penetración (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	330
o Penetración (15 °C)	0,1 mm	EN 1426	90	170
Punto de reblandecimiento (*)	°C	EN 1427	35	-
<b>Residuo por evaporación</b>		EN 13074-1		
Penetración (25 °C) (*)	0,1 mm	EN 1426	-	330
o Penetración (15 °C)	0,1 mm	EN 1426	140	260
Punto de reblandecimiento (*)	°C	EN 1427	-	35
<b>Residuo por estabilización</b>		EN 13704-2		
Penetración (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	220
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	39	-

(\*) Si la penetración a 25°C es > 330 (0,1 mm), se admite punto de reblandecimiento < 35 °C.

Revisión nº5- Aprobado: 01/09/2021 - Próxima revisión: 01/09/2026

## APLICACIONES:

→ Mezclas bituminosas abiertas en frío.

## TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

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

## DOTACIONES ORIENTATIVAS:

→ 50 – 70 kg/t de árido.