

## EMASFALT CR-1 BIO (C60B3 ADH)

Emulsión bituminosa catiónica de rotura rápida para riegos de adherencia formulada con naftas de origen vegetal, que cumple con las especificaciones del artículo 214 del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y Puentes (PG-3) y las recogidas en la norma UNE EN 13808:2013/1M:2014 para una emulsión tipo C60B3 ADH.

### ESPECIFICACIONES

Características	Unidad	Norma	Min.	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 2 mm, 40°C (*)	s	UNE EN 12846-1	15	70
Contenido de ligante (por cont. en agua)	%	UNE EN 1428	58	62
Contenido de fluidificante	%	UNE EN 1431	-	3
Tamizado 0,5 mm	%	UNE EN 1429	-	0,10
Tendencia a la sedimentación, 7 días	%	UNE EN-12847	-	10
Adhesividad	%	UNE EN 13614	90	-
<b>Residuo por destilación según UNE EN 1431</b>				
Penetración (25°C; 100g; 5s)	0,1 mm	UNE EN 1426	-	220
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	35	-
<b>Residuo por evaporación (UNE EN 13074-1)</b>				
Penetración (25°C; 100g; 5s)	0,1 mm	UNE EN 1426	-	330
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	35	-
<b>Residuo por estabilización (UNE EN 13074-2)</b>				
Penetración (25°C; 100g; 5s)	0,1 mm	UNE EN 1426	-	220
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	35	-

(\*) Se admite tiempo de fluencia por 2 mm a 40°C de 40 a 130s.

### APLICACIONES

- > Riegos de adherencia.
- > Riegos de curado.

## TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO

- > Temperatura de aplicación (°C): 20 - 60.

## DOTACIONES ORIENTATIVAS

- > 350 - 500 g/m<sup>2</sup> para riegos de adherencia, dependiendo el estado del firme.

## RECOMENDACIONES

- > Limpieza del soporte.
- > Se evitará el riego con lanza.
- > Maquinaria adecuada para una buena dosificación.