

# Emasfalt AL-2 (A60BL)

EMULSIONES ■ EMULSIONES ANIÓNICAS

## DEFINICIÓN:

Emulsión bituminosa aniónica lenta para su empleo en mezclas con elevada proporción de árido fino y de naturaleza caliza, que cumple la norma UNE 51603:2013 – Especificaciones de las emulsiones bituminosas aniónicas para el tipo A60BL.

## ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma	Mín.	Máx.
<b>Emulsión Original</b>				
Polaridad de las partículas	-	UNE EN 1430	Negativa	
Contenido de ligante	%	UNE EN 1428	58	62
Fluidificante por destilación	%	UNE EN 1431	-	3
Tiempo de fluencia (2 mm, 40°C)	s	UNE EN 12846	40	130
Tiempo de fluencia (4 mm, 40°C)	s	UNE EN 12846	5	70
Tamizado (0,5 mm)	%	UNE EN 1429	-	0,10
Estabilidad por mezcla con cemento	g	UNE EN 12848	-	2
Sedimentación (7 días)	%	UNE EN 12847	-	10
<b>Residuo por destilación (UNE EN 1431)</b>				
Penetración (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	220(*)
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	35(*)	-

(\*)En el caso de empleo en zonas cálidas y/o con tráfico más intenso se pueden emplear betunes más duros. En tal caso la penetración del ligante residual será  $\leq 100$  y el punto de reblandecimiento  $\geq 39$ .

## APLICACIONES:

- Lechadas bituminosas superestables.
- Grava-emulsión y suelo-emulsión.
- Reciclados en frío tipo I de materiales granulares calizos.

## TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

- Temperatura de aplicación (°C): 10- 40. Normalmente la emulsión se empleará a la temperatura de suministro que siempre por debajo de 40°C. No se recomienda el calentamiento de la emulsión para estas aplicaciones ya que una temperatura elevada de la emulsión conlleva una menor estabilidad frente a los áridos.

## DOTACIONES ORIENTATIVAS:

- 60 – 180 Kg emulsión/t de árido, en función del tipo de tratamiento.

Revisión nº: 6

Aprobado: 01/03/2019

Próxima revisión: 01/03/2024



ER-0129/1994



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.