

Emasfalt AL-2 (A60BFL)

Emulsión bituminosa aniónica de rotura 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.

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 deberá ser siempre inferior a 40°C. No se recomienda el calentamiento de la emulsión para esta aplicación ya que una temperatura elevada de la emulsión conlleva a una menos estabilidad frente a los áridos.

Dotaciones orientativas:

- › 60 - 180 kg emulsión/t de árido, en función del tipo de tratamiento

Especificaciones:

Características	Unidad	Norma UNE	Mín.	Máx.
Emulsión Original				
Polaridad de las partículas	-	EN 1430	Negativa	
Contenido de ligante (por cont. en agua)	%	EN 1428	58	62
Fluidificante por destilación	%	EN 1431	-	3
Tiempo de fluencia (2 mm, 40°C)	s	EN 12846-1	40	130
Tiempo de fluencia (4 mm, 40°C)	s	EN 12846-1	5	70
Tendencia a la sedimentación (7 días)	%	EN 12847	-	10
Residuo de tamizado (0,5 mm)	%	EN 1429	-	0,1
Estabilidad por mezcla con cemento	%	EN 12848	-	2
Residuo por destilación		EN 1431		
Penetración (25 °C; 100 g; 5s)	0,1 mm	EN 1426	-	220 (*)
Punto de reblandecimiento	°C	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 ≤100 y el punto de reblandecimiento ≥ 39.