

RECIEMUL CL-2 (C60B5 REC)

DEFINICIÓN:

Emulsión bituminosa catiónica de rotura lenta para reciclados en frío, que cumple con las especificaciones de una emulsión de reciclado 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 C60B5 REC.

ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma	Mín.	Máx.
Emulsión Original				
Polaridad de las partículas	-	UNE EN 1430	Positiva	
Índice de rotura	g	UNE EN 13075-1	170	-
Contenido de ligante por cont. de agua	%	UNE EN 12846-1	58	62
Tiempo de fluencia (2 mm, 40 °C) (*)	s	UNE EN 1428	15	70
Residuo de tamizado (0,5 mm)	%	UNE EN 1429	-	0,10
Sedimentación (7 días)	%	UNE EN 12847	-	10
Adhesividad	%	UNE EN 13614	90	-
Residuo por destilación (UNE EN 1431)				
Penetración (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1mm	UNE EN 1426	-	270
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	35	-
Residuo por evaporación (UNE EN 13074-1)				
Penetración (25°C)	0,1mm	UNE EN 1426	-	330
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	35	-
Residuo por estabilización (UNE EN 13074-2)				
Penetración (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1mm	UNE EN 1426	-	270
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	35	-

(*)Se permite tiempo de fluencia 40-130s con el orificio de 2 mm a 40°C.

APLICACIONES:

- Reciclados en frío con emulsión.

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

- Temperatura de aplicación (°C): 10-40.

DOTACIONES ORIENTATIVAS:

- En función del tipo de tratamiento.

RECOMENDACIONES:

- Reciclado Tipo III= 25 - 40 kg/t de material fresado.
- Reciclado Tipo II = 30 - 50 kg/t de material fresado.
- Reciclado Tipo I = 40 - 70 kg/t de material fresado.

Revisión nº: 4

Aprobado: 01/06/2016

Próxima revisión: 01/06/2021

Si desea más información, visite www.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 un uso indebido. Para casos particulares se contactará con el Departamento Técnico de Cepsa.