

# Lastirem CR-1 (C60BP3 ADH)

EMULSIONES ■ EMULSIONES MODIFICADAS CON LÁTEX

## DEFINICIÓN:

Emulsión catiónica bituminosa de rotura rápida modificada con látex diseñada para su empleo en riegos de adherencia entre capas de mezcla asfáltica. 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 C60BP3 ADH.

## ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma	Mín.	Máx.
<b>Emulsión Original</b>				
Polaridad de las partículas	-	UNE EN 1430	Positiva	
Índice de rotura	-	UNE EN 13075-1	70	155
Contenido de ligante (por cont. de agua)	%	UNE EN 1428	58	62
Tiempo de fluencia (2 mm, 40 °C) (*)	s	UNE EN 12846	15	70
Tendencia a la sedimentación (7 días)	%	UNE EN 12847	-	10
Residuo de tamizado (0,5 mm)	%	UNE EN 1429	-	0,1
Adhesividad	%	UNE EN 13614	90	-
<b>Residuo por destilación (UNE EN 1431)</b>				
Penetración (25°C)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	220
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	43	-
Cohesión (péndulo Vialit)	J/cm <sup>2</sup>	UNE EN 13588	0,5	-
Recuperación elástica (25°C)	%	UNE EN 13398	DV	-
<b>Residuo por evaporación (UNE EN 13074-1)</b>				
Penetración (25°C)	0,1mm.	UNE EN 1426	--	330
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	35	-
Cohesión (péndulo Vialit)	J/cm <sup>2</sup>	UNE EN 13588	0,5	-
Recuperación elástica (25°C)	%	UNE EN 13398	DV	-
<b>Residuo por estabilización (UNE EN 13074-2)</b>				
Penetración (25°C)	0,1mm.	UNE EN 1426	--	220
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	43	-
Cohesión (péndulo Vialit)	J/cm <sup>2</sup>	UNE EN 13588	0,5	-
Recuperación elástica (25°C)	%	UNE EN 13398	DV	-

(\*) Se permite tiempo de fluencia 40-130 s con el orificio de 2 mm a 40°C;  
DV= Valor declarado por el suministrador.



Tu mundo, más eficiente.

## APLICACIONES:

- Riegos de adherencia.

## TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

- Temperatura de aplicación (°C): 20 - 60. Dentro de este rango, no se requiere el calentamiento de la emulsión para su aplicación pero, en caso de realizarse, se tendrá especial cuidado en no sobrepasar el límite de los 60°C. Para ello, se recomienda que el calentamiento se realice con medios que garanticen un correcto control de la temperatura y una homogeneidad de la misma en toda la emulsión, evitando sobrecalentamientos puntuales que podrían deteriorarla.

## DOTACIONES ORIENTATIVAS:

- 330 – 500g/m<sup>2</sup> de emulsión para riegos de adherencia, dependiendo el estado del soporte, y recomendaciones del PG-3.
- Nota: Sobre pavimentos fresados y a fin de evitar un exceso de emulsión en los surcos producidos, se tendrá especial cuidado en la aplicación del riego optándose, si fuera necesario, por una aplicación en dos pasadas.

## RECOMENDACIONES:

- Limpieza del soporte, especialmente cuando se aplica el riego de adherencia sobre pavimentos fresados.
- Maquinaria adecuada para una buena dosificación, con inyectores limpios y en buen estado, evitándose el riego con lanza.

Revisión nº: 5

Aprobado: 01/04/2019

Próxima revisión: 01/04/2024



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.