

STYEMUL CR-1 d (C60BP3 ADH)

Emulsión catiónica bituminosa de rotura rápida en la que el ligante original es un betún modificado químicamente con polímeros elastoméricos tipo Elaster. Cumple con las especificaciones recogidas en el artículo 214 del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3) y las recogidas en la norma UNE 13808:2013/1M:2014 para una emulsión tipo C60BP3 ADH.

ESPECIFICACIONES

Características	Unidad	Norma	Min.	Máx.
Emulsión Original				
Polaridad de las partículas	-	1430	Positiva	80
Índice de rotura	g	13075-1	70	155
Contenido de ligante por cont. en agua	%	1428	58	62
Tiempo de fluencia (2 mm, 40°C)	s	12846-1	15	70
Tendencia a la sedimentación (7 días)	%	12847	-	10
Residuo de tamizado (0,5 mm)	%	1429	-	0,1
Adhesividad	%	13614	90	-
Residuo por destilación según UNE EN 1431				
Penetración (25°C)	0,1 mm	1426	-	110
Punto de reblandecimiento	°C	1427	50	-
Cohesión (péndulo Vialit)	J/cm ²	13588	0,5	-
Recuperación elástica a 25°C	%	13398		DV
Residuo por evaporación según UNE EN 13074-1 (*)				
Penetración (25°C)	0,1 mm	1426	-	150
Punto de reblandecimiento	°C	1427	43	-
Cohesión (péndulo Vialit)	J/cm ²	13588	0,5	-
Recuperación elástica a 25°C	%	13398	DV	-
Residuo por estabilización según UNE EN 13074-2				
Penetración (25°C)	0,1 mm	1426	-	100
Punto de reblandecimiento	°C	1427	50	-
Cohesión (péndulo Vialit)	J/cm ²	13588	0,5	-
Recuperación elástica a 25°C	%	13398	DV	-

DV= Valor a declarar

APLICACIONES

> Riegos de adherencia.

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO

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

DOTACIONES ORIENTATIVAS

- > 350 - 500 g/m² dependiendo el estado del firme.

RECOMENDACIONES

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