

STYEMUL ADHERENCIA (C60BP3 TER)

DEFINICIÓN:

Emulsión bituminosa catiónica de rotura rápida termoadherente 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:2022 para una emulsión tipo C60BP3 TER.

ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma UNE	Min.	Máx.
Emulsión Original				
Polaridad de las partículas	-	EN 1430	Positiva	
Índice de rotura	-	EN 13075-1	70	155
Contenido de ligante (por cont. en agua)	%	EN 1428	58	62
Tiempo de fluencia (2 mm, 40°C) (*)	s	EN 12846-1	15	70
Tendencia a la sedimentación (7 días)	%	EN 12847	-	10
Residuo de tamizado (0,5 mm)	%	EN 1429	-	0,1
Adhesividad	%	EN 13614	NR	-
Residuo por destilación				
EN 1431				
Penetración (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	50
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	55	-
Cohesión (péndulo Vialit)	J/cm ²	EN 13588	0,5	-
Recuperación elástica (25°C)	%	EN 13398	DV	-
Residuo por evaporación				
EN 13074-1				
Penetración (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	50

Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	55	-
Cohesión (péndulo Vialit)	J/cm ²	EN 13588	0,5	-
Recuperación elástica (25°C)	%	EN 13398	DV	-
Residuo por estabilización		EN 13704-2		
Penetración (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	50
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	55	-
Cohesión (péndulo Vialit)	J/cm ²	EN 13588	0,5	-
Recuperación elástica (25°C)	%	EN 13398	DV	-

(*) Se acepta tiempo de fluencia entre 40 y 130s en el caso de riegos realizados a mayor temperatura.
DV = Valor declarado por el suministrador

APLICACIONES:

- Riegos de adherencia de altas prestaciones bajo capa de rodadura, especialmente con mezclas tipo PA, BBTM, AUTL y SMA.

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

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

DOTACIONES ORIENTATIVAS:

- 300 – 450 g/m² de emulsión, en función del estado del soporte y recomendaciones del PG-3.

RECOMENDACIONES:

- Limpieza del soporte.
- Se evitará el riego con lanza.
- Maquinaria adecuada para una buena dosificación.
- Limpiar los conductos y difusores inmediatamente después de concluir el riego.
- No se recomienda almacenar durante más de 15 días.
- La extensión de la mezcla siguiente no deberá realizarse hasta producirse la rotura de la emulsión (tiempo estimado inferior a 1 hora).