

STYEMUL TRG-3 (C69BP2 TRG)

DEFINICIÓN:

Emulsión catiónica bituminosa de rotura rápida para tratamientos superficiales mediante riegos con gravilla, en la que el ligante original está compuesto por un betún modificado con polímeros tipo Elaster. Cumple con las especificaciones recogidas en la norma UNE 13808:2013/1M:2014 para una emulsión tipo C69BP2 TRG.

ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma UNE	Min.	Máx.
Emulsión Original				
Polaridad de las partículas	-	EN 1430	Positiva	
Índice de rotura	-	EN 13075-1	-	110
Contenido de ligante (por cont. en agua)	%	EN 1428	67	71
Tiempo de fluencia (4 mm, 40°C) (*)	s	EN 12846-1	40	100
Tendencia a la sedimentación (7 días)	%	EN 12847	-	5
Residuo de tamizado (0,5 mm)	%	EN 1429	-	0,10
Adhesividad	%	EN 13614	90	-
Residuo por destilación				
EN 1431				
Penetración (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	220
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	43	-
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	-	330
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	35	-
Cohesión (péndulo Vialit)	J/cm ²	EN 13588	0,5	-
Recuperación elástica (25°C)	%	EN 13398	DV	-

Revisión nº7 - Aprobado: 01/09/2021 - Próxima revisión: 01/09/2026

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.

Residuo por estabilización		EN 13704-2		
Penetración (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	220
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	43	-
Cohesión (péndulo Vialit)	J/cm ²	EN 13588	0,5	-
Recuperación elástica (25°C)	%	EN 13398	DV	-

(*) Se acepta tiempo de fluencia entre 5 y 70 s por 4 mm, en función de las características de los materiales a emplear.

DV = Valor a declarar

APLICACIONES:

- Tratamientos superficiales mediante riegos con gravilla de alto desempeño (ligante modificado con polímeros).

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

- Temperatura de aplicación (°C): 40-60. 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:

- En función del tipo de tratamiento y tamaño de las gravillas, se emplearán dotaciones de ligante residual diferentes. Para riegos bicapa, la dotación de ligante residual variará entre 1,3 y 2,2 kg/m² entre las dos aplicaciones de ligante.

RECOMENDACIONES:

- Limpieza del soporte.
- Maquinaria adecuada para una buena dosificación, homogénea en todo el soporte, con inyectoros limpios y en buen estado, evitándose el riego con lanza.
- Forma de gravilla especificada.

Revisión nº7 - Aprobado: 01/09/2021 - Próxima revisión: 01/09/2026