

Styemul TRG-2 (C65BP2 TRG)

EMULSIONES ■ TRATAMIENTOS SUPERFICIALES CON GRAVILLA

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 EN 13808:2013/1M:2014 para una emulsión tipo C65BP2 TRG.

ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma	Mín.	Máx.
Emulsión Original				
Polaridad de las partículas	-	UNE EN 1430	Positiva	
Índice de rotura	g	UNE EN 13075-1	--	110
Contenido de ligante (por cont. en agua)	%	UNE EN 1428	63	67
Tiempo de fluencia (4 mm, 40 °C)(*)	s	UNE EN 12846	5	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	-
Residuo por destilación (UNE EN 1431)				
Penetración (25°C)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	220
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	43	-
Cohesión (péndulo Vialit)	J/cm ²	UNE EN 13588	0,5	-
Recuperación elástica a (25°C)	%	UNE EN 13398	DV	-
Residuo por evaporación (UNE EN 13074-1)				
Penetración (25°C)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	330
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	35	-
Cohesión (péndulo Vialit)	J/cm ²	UNE EN 13588	0,5	-
Recuperación elástica a (25°C)	%	UNE EN 13398	DV	-
Residuo por estabilización (UNE EN 13074-2)				
Penetración (25°C)	0,1mm	UNE EN 1426	-	220
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	43	-
Cohesión (péndulo Vialit)	J/cm ²	UNE EN 13588	0,5	-
Recuperación elástica a (25°C)	%	UNE EN 13398	DV	-

(*) Se admite tiempo de fluencia por 2mm a 40°C entre 40-130s.

DV= Valor a declarar.



Tu mundo, más eficiente.

APLICACIONES:

- Tratamientos superficiales mediante riegos con gravilla de alto desempeño, (ligantes modificado con polímero).

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

- Temperatura de aplicación (°C): 30 - 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 características de la gravilla principalmente.

RECOMENDACIONES:

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

Revisión nº: 6

Aprobado: 01/04/2019

Próxima revisión: 01/04/2024



Si desea más información visite 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.