

Emasfalt TRG-3 (C69B2 TRG)

EMULSIONES ■ TRATAMIENTOS SUPERFICIALES CON GRAVILLA

DEFINICIÓN:

Emulsión bituminosa catiónica de rotura rápida para tratamientos superficiales mediante riegos con gravilla, que 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 C69B2 TRG.

ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma	Mín.	Máx.
Emulsión Original				
Polaridad de las partículas	-	UNE EN 1430	Positiva	
Índice de rotura	-	UNE EN 13075-1	-	110
Tiempo de fluencia (4mm, 40°C)	s	UNE EN 12846	5	70
Contenido de ligante (por cont. en agua)	%	UNE EN 1428	67	71
Contenido de fluidificante	%	UNE EN 1431	-	3
Tamizado (0,5mm)	%	UNE EN 1429	-	0,10
Tendencia a la sedimentación (7 días)	%	UNE EN 12847	-	5
Adhesividad	%	UNE EN 13614	90	-
Residuo por destilación (UNE EN 1431)				
Penetración (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	220
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	35	-
Residuo por evaporación (UNE EN 13074-1)				
Penetración (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	330
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	35	-
Residuo por estabilización (UNE EN 13074-2)				
Penetración (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	220
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	35	-

APLICACIONES:

→ Tratamientos Superficiales mediante Riegos con Gravilla.

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 características de la gravilla principalmente.

RECOMENDACIONES:

- Limpieza de áridos y soporte.
- Forma de gravillas 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: 4

Aprobado: 01/06/2016

Próxima revisión: 01/06/2021



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.