

Ecoemul MBC-65 (C65B4 MBC)

EMULSIONES ■ MEZCLAS TEMPLADAS

DEFINICIÓN:

Emulsión bituminosa catiónica de rotura lenta para mezclas templadas de granulometría cerrada que cumple con las especificaciones recogidas en la norma UNE EN 13808:2013/1M:2014 para una emulsión tipo C65B4 MBC.

ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma	Mín.	Máx.
Emulsión Original				
Polaridad de las partículas		UNE EN1430	Positiva	
Índice de rotura	g	UNE EN 13075 1	110	195
Contenido de ligante	%	UNE EN 1428	63	67
Tiempo de fluencia (4mm, 40°C)	s	UNE EN 12846 1	5	70
Tamizado por 0,5 mm	%	UNE EN 1429	-	0,10
Sedimentación a los 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	-	100
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	43	-
Residuo por evaporación (UNE EN 13074-1)				
Penetración (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	100
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	43	-
Residuo por estabilización (UNE EN 13074-2)				
Penetración (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	100
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	43	-

APLICACIONES:

- Mezclas templadas de granulometría cerrada.

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

- Temperatura de aplicación (°C): 20 – 60.
- Temperatura de los áridos (°C): 70 – 110.
- Normalmente la emulsión se empleará a la temperatura de suministro, no requiriéndose el calentamiento de la emulsión para la envuelta de los áridos 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.

DOTACIONES ORIENTATIVAS:

- Aproximadamente 7 a 9 % de emulsión sobre el peso de mezcla en función de las características de esta y de los áridos, lo que supone entre un 4 y un 5 % de ligante residual s/mezcla.

RECOMENDACIONES:

- Calibrar los dispositivos de dosificación de la planta de fabricación de la mezcla.
- Adecuar la dosificación de los materiales en función de la fórmula de trabajo.
- Ajustar la dosificación en el tramo de prueba.

Revisión nº: 4

Aprobado: 01/03/2019

Próxima revisión: 01/03/2024



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.