

ADHERMUL XD EXPORT (C60B3 TER)

DEFINICIÓN:

Emulsión bituminosa catiónica de rotura rápida termoadherente con excelente comportamiento frente al almacenamiento y/o transporte a larga distancia, que cumple con las especificaciones recogidas en la norma UNE EN 13808:2013/1M:2014 para una emulsión tipo C60B3 TER, presentando una elevada consistencia del ligante residual para evitar la adherencia al tráfico de obra y permitir una mayor eficacia del riego de adherencia.

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	40	130
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	-	50
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	55	-
Punto de fragilidad Fraass	°C	EN 12593	-	-5
Residuo por evaporación				
EN 13074-1				
Penetración (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	50
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	55	-

Revisión nº1 - Aprobado: 01/09/2021 - Próxima revisión: 01/09/2026

Residuo por estabilización	EN 13704-2			
Penetración (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	50
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	55	-

(*) Se acepta tiempo de fluencia entre 40 y 130s en el caso de riegos realizados a mayor temperatura.

APLICACIONES:

- Riegos de adherencia entre diferentes capas de mezcla asfáltica en caliente.

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

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

DOTACIONES ORIENTATIVAS:

- 300 – 400 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.
- La extensión de la mezcla asfáltica siguiente no deberá realizarse hasta pasada una hora de la aplicación de la emulsión.
- No se recomienda almacenar durante más de 60 días.