

EMULSION ASFALTICA

Secado Rapido

TECNOFLEX®



La emulsión **TECNOFLEX**, especialmente desarrollada por TECNO AISLANTES S.A. es una emulsión sobreestabilizada, formulada con ligantes rejuvenecedores que cumple con los estándares para la mayoría de los requerimientos.

TECNO AISLANTES S.A. dispone de una amplia experiencia en el empleo de la emulsión secado rapido obteniendo excelentes resultados en su puesta en obra.

APLICACIONES

La emulsión **TECNOFLEX** está ideada específicamente para su aplicación en reciclados en frío que demandan altos estándares de calidad.

Se recomienda el empleo como ligante en las siguientes situaciones:

- Firmes cuarteados y fisurados por fatiga o reflexión.
- Firmes con disgregaciones por envejecimiento.
- Pavimentos irregulares.
- Cuando se necesite rehabilitación selectiva (por ejemplo, en los carriles para tráfico pesado).
- Imprimación en diferentes usos.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

En la siguiente tabla se muestran las características de la emulsión **TECNOFLEX**

Características	UNE EN	Unidad	Ensayos sobre emulsión original
Polaridad de partículas	1430	-	Positiva
Índice de Ruptura (filler Forshamer)	13075-1	-	>170 Clase 5
Contenido de ligante (por contenido en agua)	1428	%	58-62 Clase 6
Ligante residual después de destilación	1431	%	≥ 58 Clase 6
Contenido en fluidificante por destilación	1431	%	≤ 2 Clase 2
Tiempo de fluencia (2mm, 40°C)	12846-1	s	15-70 Clase 3
Residuo de tamizado (por tamiz 0,5 mm)	1429	%	≤ 0,1 Clase 2
Tendencia a la sedimentación (7d)	12847	%	≤ 10 Clase 3
Adhesividad	13614	%	≥ 90 Clase 3
Ligante recuperado: por evaporación según EN 13074-1			
Penetración 25°C	1426	0,1mm	≤ 330 Clase 7
Punto de Reblandecimiento	1427	°C	≥ 35 Clase 8
Ligante estabilizado: por evaporación según EN 13074-1, seguido de estabilización según EN 13074-2			
Penetración 25°C	1426	0,1mm	≤ 270 Clase 6
Punto de Reblandecimiento	1427	°C	≥ 35 Clase 8

EMULSION ASFALTICA
Secado Rapido



EMULSION ASFALTICA
Secado Rapido

