

EMASFALT AR-2 (A65BR)

DEFINICIÓN:

Emulsión bituminosa aniónica de rotura rápida especialmente formulada para su empleo en soluciones específicas de impermeabilización, que cumple con las especificaciones recogidas en la norma UNE 51603:2013 para el tipo A65BR.

ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma UNE	Min.	Máx.
Emulsión Original				
Polaridad de las partículas	-	EN 1430	Negativa	
Contenido de ligante	%	EN 1428	63	67
Contenido de fluidificante	%	EN 1431	-	3
Tiempo de fluencia (4 mm, 40°C)	s	EN 12846-1	5	70
Tendencia a la sedimentación (7 días)	%	EN 12847	-	5
Residuo de tamizado (0,5 mm)	%	EN 1429	-	0,10
Residuo por destilación		EN 1431		
Penetración (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	220
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	35	-

APLICACIONES:

- Tratamientos de impermeabilización de superficies en los que se puede combinar con el empleo de un agente ruptor, en el momento de su aplicación.

Revisión nº3 - Aprobado: 01/09/2021 - Próxima revisión: 01/09/2026

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

- Temperatura de aplicación (°C): 10-40. 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.
- Temperatura de almacenamiento (°C): >5.

DOTACIONES ORIENTATIVAS:

- En función del tipo de tratamiento y características del soporte, principalmente.

RECOMENDACIONES:

- Limpieza del soporte.
- Maquinaria adecuada, con boquillas limpias para una dosificación correcta y homogénea en todo el soporte.