

Emasfalt CI APP (C40B5 IMP)

EMULSIONES ■ OTROS RIEGOS AUXILIARES ■ IMPRIMACIÓN

DEFINICIÓN:

Emulsión bituminosa catiónica para riegos de imprimación de base granulares con un alto poder de penetración. Cumple con las especificaciones recogidas en la norma UNE EN 13808:2013 para una emulsión tipo C40B5.

ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma	Mín.	Máx.
Emulsión Original				
Polaridad de las partículas	-	UNE EN 1430	Positiva	
Índice de rotura	-	UNE EN 13075-1	170	-
Tiempo de fluencia (2mm, 40°C)	s	UNE EN 12846	15	70
Contenido de ligante (por cont. en agua)	%	UNE EN 1428	38	42
Poder de penetración	mm	UNE EN 12849	DV	-
Tamizado (0,5 mm)	%	UNE EN 1429	-	0,10
Sedimentación (7 días)	%	UNE EN 12847	-	10
Adhesividad	%	UNE EN 13614	90	-
Residuo por destilación (UNE EN 1431)				
Penetración (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	330(*)
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	-

(*)Se admite penetración a 15°C de 90-170 (0.1mm) y un punto de reblandecimiento <35°C.

APLICACIONES:

- Riegos de imprimación de alto poder de penetración.

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

- Temperatura de aplicación (°C): 10- 30. En caso de tener que calentar la emulsión, 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:

- Aproximadamente entre 1250 – 3000g emulsión/m² dependiendo el estado del soporte. Dicha dotación no será inferior en ningún caso a quinientos gramos por metro cuadrado (500 g/m²) de ligante residual.
- Se admite poner la dotación recomendada en dos aplicaciones de la emulsión.

RECOMENDACIONES:

- Limpieza y preparación del soporte. Humectación en caso necesario.
- El equipo de aplicación de la emulsión dispondrá de rampa de riego capaz de proporcionar uniformidad transversal suficiente. Se evitará el riego con lanza.

Revisión nº: 4

Aprobado: 01/03/2019

Próxima revisión: 01/03/2024



ER-0129/1994



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.