

PROBIMUL-ECM[®]

Emulsiones Catiónicas de Corte Medio

PROBIMUL-ECM[®]PROBIMUL-ECM-2[®]PROBIMUL-ECMm[®]

USOS

Las emulsiones corte medio tienen distintos usos. Pueden ser convencionales o modificadas con polímero para otorgarle al residuo asfáltico características especiales. En las técnicas de riego –liga, curado, tratamientos superficiales- logran una mejor adherencia que las emulsiones rápidas en presencia de polvo.

En los riegos de curado, por ejemplo suelo-cemento, tienen un comportamiento excelente brindando a la base una capa asfáltica la cual es transitable y regula la evaporación del agua mejorando las cualidades del curado del cemento.

Las técnicas de mezclado permiten con estas emulsiones permiten la elaboración de mezclas en frío abiertas para su utilización en carpetas asfálticas o en bacheo. EL subtipo ECM-2 permite la elaboración de mezclas asfálticas acopiabiles para bacheo.

NORMAS

Las emulsiones Probiul-ECM[®] cumplen con las especificaciones de la norma IRAM 6691 sobre emulsiones asfálticas catiónicas convencionales. También se pueden elaborar de acuerdo a las especificaciones del cliente. En el caso de las emulsiones modificadas el contenido de polímero se adapta a las necesidades de la obra.

Especificaciones

	PROBIMUL [®]			Norma
	ECM	ECM-2	ECMm	
Análisis sobre la emulsión				
Residuo asfáltico, %	>60(*)	>60	>60(*)	IRAM 6719
Hidrocarburos destilados, %	--	<12	--	IRAM 6719
Residuo sobre malla #20, %	<0.1	<0.1	<0.1	IRAM 6717
Recubrimiento y resistencia al agua	>30	>--	>30	IRAM 6691
Carga de la partícula		Positiva		IRAM 6690
Análisis sobre el residuo				
Penetración, dmm	50/100(*)	70/300(*)	50/100(*)	IRAM 6576
Ductilidad, cm	>80	>80	>80	IRAM 6579
Recuperación Elástica por Torsión, %			12*	IRAM 6830

(*) Se pueden elaborar a especificación del cliente o a las necesidades de la obra. En el caso de las emulsiones modificadas la norma IRAM 6698 entrará en vigencia próximamente