

EMULSÕES ASFÁLTICAS PARA LAMA ASFÁLTICA

Resolução nº1 de 20 de fevereiro de 1973 do CNP – Norma CNP-17.

Características	Métodos		Tipo				
	ABNT	ASTM	Aniônica		Catiônica		Especial
			LA-1	LA-2	LA-1C	LA-2C	LA-E
Ensaio Sobre a Emulsão							
Viscosidade Saybolt-Furol, s, 50°C, máx.	NBR 14491	D 88	100	100	100	100	100
Sedimentação, 5 dias, por diferença, % máx.	NBR 6570	D 6930	5	5	5	5	5
Peneiração 0,84mm, % máx. retida	NBR 14393	D 6933	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mistura com cimento, % máx.	NBR 6297	D 244	2	-	2	-	2
Ou mistura com filer silício, % máx.	NBR 6302		1,2-2,0	1,2-2,0	1,2-2,0	1,2-2,0	1,2-2,0
Carga da Partícula	NBR 6567	D 244	negativa	negativa	positiva	positiva	-
Destilação							
solvente destilado, % em vol. sobre o total da emulsão	NBR 6568	D 244	0	0	0	0	0
resíduo, % em peso mín.			58	58	58	58	58
Ensaio Sobre o Resíduo							
Penetração a 25 °C, 100g, 5s, 0,1mm	NBR 6576	D 5	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150
Teor de betume, % em peso mín.	NBR 14855	D 2042	97	97	97	97	97
Ductilidade a 25°C, cm, mín.	NBR 6293	D 113	40	40	40	40	40